

# PSYCHOLOGIE (PSY)

## Les cours en psychologie (PSY) sont offerts par la Faculté des sciences sociales

### PSY 1101 Introduction to Psychology: Foundations (3 units)

Object and method of psychology. Historical perspective. Nervous system, consciousness. Sensory processes, perception, cognition, memory, language, and thought. Emotions, motivation. Learning.

**Course Component:** Lecture

### PSY 1102 Introduction to Psychology: Applications (3 units)

Heredity, environment, and human development. Intelligence. Personality. Mental health, abnormal behaviour and therapeutic approaches. Social psychology.

**Course Component:** Lecture

### PSY 1501 Introduction à la psychologie : fondements (3 crédits)

Objet et méthode de la psychologie. Perspective historique. Système nerveux, phénomène de conscience. Processus sensoriel, perception, cognition, mémoire, langage et pensée. Émotions et motivation. Processus d'apprentissage.

**Volet :** Cours magistral

### PSY 1502 Introduction à la psychologie : applications (3 crédits)

Hérédité, environnement et développement humain. Intelligence. Personnalité. Santé mentale, comportement anormal et approches thérapeutiques. Psychologie sociale.

**Volet :** Cours magistral

### PSY 2105 Child Development (3 units)

Physical, cognitive, linguistic, emotional and social development in childhood studied from different empirical and theoretical perspectives in psychology. Current research in child development.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102. The courses PSY 2105, PSY 2114 cannot be combined for units.

### PSY 2106 Quantitative Methods in Psychology I (3 units)

Descriptive statistics: frequency distributions, measures of central tendency and variability, normal curve, correlation and regression. Introduction to inferential statistics: hypothesis testing, t-test and chi-square. Application to psychology. Leads to PSY 2116.

**Course Component:** Laboratory, Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### PSY 2110 Social Psychology (3 units)

Social perception, attitudes, prejudice, interpersonal attraction, social influence, aggression, groups and leadership. Current research in social psychology.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102.

### PSY 2114 Lifespan Psychology (3 units)

Developmental psychology from birth to old age.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY 1101. The courses PSY 2114, PSY 2105 cannot be combined for units. Course reserved for students enrolled in Nursing, Occupational Therapy, Biomedical Sciences, and the Bachelor of Multidisciplinary Design.

### PSY 2116 Quantitative Methods in Psychology II (3 units)

Statistical inference: simple and complex analysis of variance, multiple comparisons, trend analysis, power and covariance analysis. Application to psychology.

**Course Component:** Laboratory, Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2106. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### PSY 2174 Research Methods and Ethics (3 units)

Methodology and ethics of research. Research protocol. Experimental and non-experimental designs. Documentation. Writing style. Current research illustrating the different protocols employed across subfields of psychology.

**Course Component:** Laboratory, Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102. This course is not equivalent to ANT 2111, CMN 2101, CRM 2303, ECS 2111, FEM 2103, POL 2156, SCS 2150, SOC 1301. Reserved for students in the Major, Joint Hon., Honours in psychology, and Multidisciplinary Design.

### PSY 2301 Biological Foundations of Behaviour (3 units)

Fundamentals of genetics and cytology. Elements of neurophysiology and physiological methods. Evolutionary development and organization of mammalian nervous system. Basic neuroanatomy. Neurochemical aspects of behaviour. Methods and techniques in physiological psychology. Sensory and motor systems and associated pathways. Current research in biological foundations of behavior.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102. Reserved for the students registered in the Major, Joint Honours and the Honours in psychology programs.

### PSY 2391 Special Topics in Psychology I (3 units)

Examination of a particular topic in psychology. Content and format will vary depending on professor.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102.

### PSY 2505 Développement de l'enfant (3 crédits)

Le développement physique, cognitif, linguistique, affectif et social de l'enfant sera étudié en fonction de différentes approches empiriques et théoriques en psychologie. Recherches actuelles en développement de l'enfant.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502. Les cours PSY 2505, PSY 2514 ne peuvent être combinés pour l'obtention de crédits.

### **PSY 2506 Méthodes quantitatives en psychologie I (3 crédits)**

La statistique descriptive : les distributions de fréquences, les valeurs de tendance centrale et de variabilité, la courbe normale et ses utilisations, la corrélation et la régression. Introduction à l'inférence statistique : la vérification des hypothèses, le test t et le chi-deux. Applications en psychologie. Conduit à PSY 2516.

**Volet :** Laboratoire, Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaire, de majeure, spécialisé en psychologie.

### **PSY 2510 Psychologie sociale (3 crédits)**

Perception sociale, attitudes, préjugés, l'attraction interpersonnelle, l'influence sociale, l'agression, les groupes et le leadership. Recherches actuelles en psychologie sociale.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 2514 Psychologie du développement de la naissance à la mort (3 crédits)**

Psychologie du développement de la naissance au vieillissement.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : PSY 1501. Les cours PSY 2514, PSY 2505 ne peuvent être combinés pour l'obtention de crédits. Ce cours est réservé aux étudiants inscrits en sciences infirmières, en ergothérapie, en sciences biomédicales ou en conception multidisciplinaire.

### **PSY 2516 Méthodes quantitatives en psychologie II (3 crédits)**

L'inférence statistique: l'analyse de la variance simple et complexe, les comparaisons multiples, l'analyse de la tendance, la puissance et l'analyse de la covariance. Applications en psychologie.

**Volet :** Laboratoire, Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2506. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 2574 Méthodes de recherche et éthique (3 crédits)**

Méthodologie et éthique de la recherche. Protocole de recherche. Design expérimental et non-expérimental. Documentation. Rédaction de rapports et d'articles. Recherches actuelles qui illustrent les différents protocoles employés à travers les sous-disciplines de la psychologie.

**Volet :** Laboratoire, Cours magistral

Préalables: PSY 1501, PSY 1502. Ce cours n'est pas équivalent à ANT 2511, CMN 2501, CRM 2703, ECS 2511, FEM 2503, POL 2556, SCS 2550, SOC 1701. Réservé aux étudiants aux prog. bidisciplinaires, maj., spécialisé psycho. et conception multidisciplinaire.

### **PSY 2701 Fondements biologiques du comportement (3 crédits)**

Notions de base en génétique et en cytologie. Éléments de neurophysiologie et de méthodes physiologiques. Développement évolutif et organisation du système nerveux des mammifères. Aspects neurochimiques du comportement. Méthodes et techniques en psychologie physiologique. Systèmes sensoriel et moteur. Réseaux associatifs. Recherches actuelles en fondements biologiques du comportement.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure, spécialisé en psychologie.

### **PSY 2791 Thèmes particuliers en psychologie I (3 crédits)**

Étude d'un thème particulier en psychologie. Le contenu et le format sont susceptibles de changer en fonction du responsable du cours.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 3101 The Psychology of Death and Dying (3 units)**

The psychology of the dying process. Denial of and vulnerability to death in contemporary times. Normal and problematic grief. Psychological aspects of the funeral. Current research in psychology of death and dying.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102.

### **PSY 3102 Interpersonal Relationships (3 units)**

Verbal and non-verbal communication. Theory and research of interpersonal relationships. Intercultural communication. In-class laboratory exercises and preparation of individual projects. Current research in interpersonal relationships.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2110.

### **PSY 3103 Learning and Conditioning (3 units)**

Learning phenomena. The conditions of learning and their consequences. Current research in learning and conditioning.

**Course Component:** Laboratory, Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2174. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 3105 The Psychology of Adolescence (3 units)**

Physical, emotional, social, moral and intellectual development of the adolescent. Problems in the development of personal, social and sexual maturity. Current research in the psychology of adolescence.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, (PSY 2105 or PSY 2114).

### **PSY 3108 Perception (3 units)**

The problem of perception. Nature of perceptual phenomena. Principles of perception. Psychological, physiological and philosophical aspects. Course includes laboratory activities. Current research in perception.

**Course Component:** Laboratory, Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2174. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 3109 Social Motivation (3 units)**

Theories of motivation. Emotions as motives and indicators of motivational states. Self-efficacy, success expectancy, and outcome importance in motivated behaviour. Gender differences. Motivational bases of current concerns: obesity, phobias, self-handicapping, over achievement behaviours. Current research in social motivation.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2110.

### **PSY 3121 Psychology of Women and Gender (3 units)**

Theoretical and methodological issues concerning women, gender, and gender identity. Biological similarities and differences and socialization experiences. Gender stereotypes. Familial, occupational, and other societal roles. Identity and self-concept in relation to social norms. Mental health and well-being. Violence against women and gender-based violence. Current research in psychology of women, gender, and gender identity.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102.

### **PSY 3122 Human Sexualities (3 units)**

Fundamental aspects of human sexualities from a biopsychosocial perspective. Current social trends in sexuality. Current research in human sexualities.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisite: 54 university course units including PSY 1101, PSY 1102.

### **PSY 3123 The Psychology of the Family (3 units)**

Relationships, separation, divorce, remarriage and step-parenting. Childlessness, infertility, pregnancy. Caring. Poverty. Abuse of children, spouse or elders. Balancing work and family. Psychopathology and treatment. Current research in the psychology of the family.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, (PSY 2105 or PSY 2114).

### **PSY 3124 Industrial and Organizational Psychology (3 units)**

Selection, placement and training; work motivation, morale and job satisfaction; leadership, supervision and decision-making; job analysis and evaluation; work environment and the organization. Current research in industrial and organizational psychology.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2110.

### **PSY 3126 Cultural Psychology (3 units)**

Definition of culture. Impact of culture on psychological processes (e.g., cognitive development, sensation and perception, social behaviour). Communication across cultures. Ethnic relations in a multicultural society including racism, racialization and xenophobia. Psychological effects of culture change. Mental health and well-being among immigrants and refugees. Culture-centred assessment and psychotherapy. Current research in cultural psychology.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2110.

### **PSY 3128 The Psychology of Ageing (3 units)**

Psychological processes of late adulthood. Sensory processes, attention, memory, learning, intelligence, personality, interpersonal relationships, coping strategies, mental health issues, depression, dementia, interventions of the clinical psychologist. Current research in the psychology of ageing.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102.

### **PSY 3132 Special Topics in Social Psychology (3 units)**

Study of various themes in social psychology. The content may change from year to year. There is a research component in the course.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2110.

### **PSY 3135 Social Development of the Child (3 units)**

Study of children's social relationships and social interactions from infancy to puberty. Influence of the family, home, school, peers, and society on the development of children as social beings. Current research in social development of the child.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102, (PSY 2105 or PSY 2114).

### **PSY 3136 Language Development (3 units)**

Language development from the prenatal period to adulthood, the development of the components of language from speech perception to complex grammar, the theoretical approaches to language acquisition, and the processes that underlie both typical and atypical language development. Interactions between cognitive, social, and linguistic development. Current research in language development.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, (PSY 2105 or PSY 2114).

### **PSY 3142 Drugs and Behaviour (3 units)**

Behavioural pharmacology, psychotropic drugs, drug classes, therapeutic indications, abuse potential, societal impact of drugs. Current research in drugs and behaviour.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2301. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 3150 Careers and Professional Skills in Psychology (3 units)**

An exploration of careers in psychology and related fields. Topics include professional skills.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102 and 48 university course units. Reserved for students registered in the Joint Honours, Honours and Major programs in psychology.

### **PSY 3171 Psychopathology (3 units)**

An introduction to the study of psychological disorders: causes, assessment, and treatment. Integration of biological, psychological, and social perspectives. Current research in psychopathology.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102.

### **PSY 3173 Forensic Psychology (3 units)**

Introduction to the study of individual human behaviour as it relates to law and justice systems. Current research in forensic psychology.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102.

### **PSY 3174 Psychology of Postsecondary Education (3 units)**

Empirical research and preventive approaches in psychology of postsecondary education. Challenges and obstacles during the transition from high school to postsecondary education. Risk and protective factors. Academic success, perseverance, retention, and dropout.

**Course Component:** Lecture  
Prerequisites: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 2110.

### **PSY 3301 Behavioural Neuroscience (3 units)**

Neural communication and synaptic integration. Biochemistry and pharmacology of synaptic transmission. Brain mechanisms underlying reward and punishment, aggression, memory and sleep-waking processes.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2301. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 3303 Personality (3 units)**

Major theories in personality. Main schools of thought and study of general characteristics of each theory. Leading representative of each school. Current research in personality.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102.

### **PSY 3306 Psychosocial Aspects of Health (3 units)**

Review of the applications of psychology to the health domain with respect to commonly used theoretical models, methods, research findings and evidence-based intervention. Notions of epidemiology, etiology, intervention and prevention are covered within a biopsychosocial model of mental and physical health. Illustrations will be illness-based (cancer, diabetes, etc) and risk-factor based (obesity, poverty, etc). Current research in psychosocial aspects of health.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102.

### **PSY 3307 Psychometric Methods (3 units)**

The rationale and problems of psychometric methods. Test construction and item analysis. Psychometric properties of tests: reliability, validity and standard error. The different types of norms. Intelligence, aptitude, interest and personality: Tests and models.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2106. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 3377 Cognition (3 units)**

Introduction to contemporary cognitive psychology. Origin of cognitive and symbolic processes. Historic foundations. Acquisition of various kinds of knowledge. Analysis of cognitive strategies. The course includes laboratory activities. Current research in cognition.

**Course Component:** Laboratory, Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2174. Reserved for students enrolled in the Major, Joint Honours, Honours in psychology programs, and the Bachelor of Multidisciplinary Design.

### **PSY 3378 Cognitive Development (3 units)**

Development of children's cognitive abilities beginning in infancy and progressing through the preschool and early school years. Theories of cognitive development including Piagetian, Vygotskian, information-processing, and theory-theory. Development of reasoning about the physical world, representational skills, memory, planning and problem-solving, language, and social cognition.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 54 university course units including PSY 1101, PSY 1102, (PSY 2105 or PSY 2114). Reserved for students enrolled in the Joint Honours, Honours programs in psychology, and the Bachelor of Multidisciplinary Design.

### **PSY 3391 Special Topics in Psychology II (3 units)**

Examination of a particular topic in psychology. Content and format will vary depending on professor.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102.

### **PSY 3501 Psychologie de la mort et du mourant (3 crédits)**

Mourir : le processus psychologique. Négation et vulnérabilité contemporaines face à la mort. Le deuil normal et le deuil problématique. Aspects psychologiques des funérailles. Recherches actuelles en psychologie de la mort et du mourant.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 3502 Psychologie des relations interpersonnelles (3 crédits)**

Introduction à l'étude de la communication verbale et non verbale. Théories et recherche en relations interpersonnelles. La communication interculturelle. Exercices en classe et préparation de projets individuels. Recherches actuelles en psychologie des relations interpersonnelles.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2510.

### **PSY 3503 Apprentissage et conditionnement (3 crédits)**

Les phénomènes de l'apprentissage. Les conditions de l'apprentissage et leurs conséquences. Recherches actuelles en apprentissage et conditionnement.

**Volet :** Laboratoire, Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2574. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 3505 Psychologie du développement : Adolescence (3 crédits)**

Développement physique, émotif, social, moral et intellectuel de l'adolescent et de l'adolescente. Problèmes rattachés au développement de la maturité personnelle, sociale et sexuelle. Recherches actuelles en psychologie du développement à l'adolescence.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, (PSY 2505 ou PSY 2514).

### **PSY 3508 Perception (3 crédits)**

Le problème de la perception. La nature des phénomènes perceptuels. Les principes de la perception. Aspects psychologiques, physiologiques et philosophiques. Le cours inclut des travaux de laboratoire. Recherches actuelles en perception.

**Volet :** Laboratoire, Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2574. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 3509 Motivation sociale (3 crédits)**

Les théories et la motivation. Les émotions en tant que sources et indicateurs des états motivationnels. Le rôle de la perception de l'efficacité personnelle, des attentes de succès, de l'importance des résultats et des différences liées au sexe dans le comportement motivé. Les bases motivationnelles de certains problèmes courants tels que : l'obésité, les phobies, l'auto-handicap, l'obsession de la réussite. Recherches actuelles en motivation sociale.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2510.

### **PSY 3521 Psychologie des femmes et du genre (3 crédits)**

Problématiques contemporaines concernant les femmes, le genre, et l'identité de genre. Similarités et différences biologiques et processus de socialisation. Stéréotypes liés au sexe. Les rôles des femmes dans et hors de la famille. Identité et concept de soi des femmes en rapport avec les normes sociales. Santé mentale et bien-être psychologique. La violence faite aux femmes et la violence fondée sur le genre. Recherches actuelles en psychologie des femmes, genre et identité de genre.

**Volet** : Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 3522 Les sexualités humaines (3 crédits)**

Les aspects fondamentaux des sexualités humaines selon une approche biopsychosociale. Les enjeux contemporains liés à la sexualité. La recherche actuelle sur les sexualités humaines.

**Volet** : Cours magistral

Préalable : 54 crédits de cours universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 3523 Psychologie de la famille (3 crédits)**

Relations, séparation, divorce, remariage et famille reconstituée. Désir d'enfants, infécondité, grossesse. Soins. Pauvreté. Abus faits aux enfants, aux conjoints et aux personnes âgées. Équilibre entre le travail et la famille. Psychopathologie et traitements. Recherches actuelles en psychologie de la famille.

**Volet** : Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, (PSY2505 ou PSY 2514).

### **PSY 3524 Psychologie industrielle et organisationnelle (3 crédits)**

La sélection, le placement et la formation du personnel. La motivation au travail en rapport avec la satisfaction et le moral. Le leadership : la supervision et la prise de décisions. L'analyse des tâches et l'évaluation du rendement; le milieu de travail et son organisation. Recherches actuelles en psychologie industrielle et organisationnelle.

**Volet** : Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2510.

### **PSY 3526 Psychologie culturelle (3 crédits)**

La notion de la culture. L'impact de la culture sur divers processus psychologiques (développement cognitif, sensation et perception, comportement social). La communication interculturelle. Les relations ethniques dans une société multiculturelle incluant le racisme, la racialisation et la xénophobie. Les effets psychologiques de l'immigration. La santé mentale et le bien-être parmi les immigrants et les réfugiés. L'évaluation psychologique et la psychothérapie interculturelle. Recherches actuelles en psychologie culturelle.

**Volet** : Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2510.

### **PSY 3528 Psychologie du vieillissement (3 crédits)**

Les processus psychologiques à l'âge adulte avancé. Les processus sensoriels, l'attention, la mémoire, l'apprentissage, l'intelligence, la personnalité, les relations interpersonnelles, les stratégies d'adaptation, la santé mentale, la dépression, la démence, les interventions du/de la psychologue clinicien/ne. Recherches actuelles en psychologie du vieillissement.

**Volet** : Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 3532 Étude de thèmes particuliers en psychologie sociale (3 crédits)**

Étude de thèmes particuliers en psychologie sociale. Le contenu est susceptible de changer d'une année à l'autre. Ce cours comporte un élément de recherche.

**Volet** : Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2510.

### **PSY 3535 Développement social de l'enfant (3 crédits)**

Étude des relations sociales chez l'enfant et des interactions sociales de l'enfance à la puberté. Influence de la famille, de l'école, des pairs et de la société sur le développement des enfants en tant qu'individus sociaux. Recherches actuelles en développement social de l'enfant.

**Volet** : Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, (PSY 2505 ou PSY 2514).

### **PSY 3536 Développement du langage (3 crédits)**

Développement du langage, de la période prénatale à l'âge adulte, développement des composantes langagières, de la perception de la parole à la grammaire complexe. Approches théoriques de l'acquisition du langage et processus sous-jacents au développement typique et atypique du langage. Interactions entre les aspects cognitifs, sociaux et linguistiques du développement. Recherches actuelles en développement du langage.

**Volet** : Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, (PSY 2505 ou PSY 2514).

### **PSY 3542 Drogues et comportement (3 crédits)**

Pharmacologie du comportement, drogues psychotropes, classification des drogues, utilisations thérapeutiques, abus, impact social des drogues. Recherches actuelles en drogues et comportement.

**Volet** : Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2701. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 3550 Carrières et compétences professionnelles en psychologie (3 crédits)**

Exploration des carrières en psychologie et des domaines connexes. Les sujets traités incluent les compétences professionnelles.

**Volet** : Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502 et 48 crédits de cours universitaires.

Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 3571 Psychopathologie (3 crédits)**

Une introduction à l'étude des troubles psychologiques : les causes, l'évaluation et le traitement. Intégration des perspectives biologiques, psychologiques, et sociales. Recherches actuelles en psychopathologie.

**Volet** : Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 3573 Psychologie légale (3 crédits)**

Introduction à l'étude du comportement humain individuel en lien avec la loi et le système de justice. Recherches actuelles en psychologie légale.

**Volet** : Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 3574 Psychologie de l'éducation postsecondaire (3 crédits)**

Recherches empiriques et approches préventives en psychologie de l'éducation postsecondaire. Défis et obstacles de la transition entre les études secondaires et les études postsecondaires. Facteurs de risque et de protection. Succès, persévérance, rétention et décrochage scolaire.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 2510.

### **PSY 3701 Neurosciences du comportement (3 crédits)**

Communication neuronale et intégration synaptique. Biochimie et pharmacologie de la transmission synaptique. Mécanismes nerveux responsables des processus de renforcements positifs et négatifs du comportement agressif, des processus mnémoniques et de vigilance.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2701. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 3703 Personnalité (3 crédits)**

Introduction aux principales théories de la personnalité. Principales écoles. Caractéristiques générales de la théorie ou étude d'un représentant important de chaque école. Recherches actuelles en personnalité.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 3706 Aspects psychosociaux de la santé (3 crédits)**

Analyse des applications de la psychologie dans le domaine de la santé aux niveaux des modèles théoriques, des méthodologies les plus utilisées, et des résultats de recherche et d'intervention. L'épidémiologie, l'étiologie, l'intervention et la prévention sont couvertes selon un modèle bio-psycho-social de la santé mentale et physique. Des applications thématiques par maladie (cancer, diabète, etc) et facteur de risque (obésité, pauvreté, etc) servent d'illustration. Recherches actuelles en aspects psychosociaux de la santé.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 3707 Méthodes psychométriques (3 crédits)**

Problématique de la psychométrie. Construction de test et analyse d'items. Qualités psychométriques des tests : fidélité, erreur-type et validité. Les divers types de normes. L'intelligence, les aptitudes, les intérêts et la personnalité : tests et modèles.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2506. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 3777 Processus cognitifs (3 crédits)**

Introduction à la psychologie cognitive contemporaine. La genèse des processus cognitifs et symboliques. Fondements historiques. L'acquisition de divers types de connaissances. L'analyse des stratégies cognitives. Le cours inclut des travaux de laboratoire. Recherches actuelles en processus cognitifs.

**Volet :** Laboratoire, Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2574. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie et au Baccalauréat en conception multidisciplinaire.

### **PSY 3778 Développement cognitif (3 crédits)**

Développement des habiletés cognitives de l'enfant, du stade du nourrisson jusqu'à l'âge scolaire. Théories du développement cognitif, incluant l'approche piagétienne, l'approche de Vygotsky, le traitement de l'information et la théorie-théorie. Développement du raisonnement appliqué au monde physique, la représentation, la mémoire, la planification, la résolution de problèmes, le langage et la cognition sociale.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 54 crédits de cours universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, (PSY 2505 ou PSY 2514). Réservé aux étudiants inscrits aux programmes bidisciplinaires et spécialisé en psychologie, et au Baccalauréat en conception multidisciplinaire.

### **PSY 3791 Thèmes particuliers en psychologie II (3 crédits)**

Étude d'un thème particulier en psychologie. Le contenu et le format sont susceptibles de changer en fonction du responsable du cours.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502.

### **PSY 4105 Psychological Disorders Among Children and Adolescents (3 units)**

The course presents general concepts of psychopathology within the context of normative child development processes. An overview is provided of the major psychological disorders of childhood and adolescence, including their features and the interventions used to help overcome them. Current research in psychological disorders among children and adolescents.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 3171, (PSY 2105 or PSY 2114). Reserved for students registered in the Major, Joint Honours, and Honours programs in psychology.

### **PSY 4110 Directed Reading in Psychology (3 units)**

Readings conducted under the supervision of a professor in order to develop the knowledge of a particular aspect in the study of psychology. Registration for directed readings is limited and must be approved by the undergraduate program director in keeping with modalities approved by the Faculty.

**Course Component:** Research

Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4122 Advanced Studies in Human Sexuality (3 units)**

In depth examination of psychological theories and research on selected topics in human sexualities. Includes a directed research component.

Current research in human sexualities.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 81 university course units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 3122.

### **PSY 4127 Psychological Assessment (3 units)**

Construction of standardized tests. Intelligence, aptitude, achievement, personnel selection, interest tests; projective and inventoried personality measures. Use of tests which are not subject to professional restrictions.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 3307. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4130 History and Systems of Psychology (3 units)**

Broad overview of the philosophical and scientific background of psychology, notably its epistemology and the birth of Western psychology and its philosophical and scientific development. Coverage of best practices and prominent contributors across cultures and demographic groups. Covers research abuses of vulnerable populations that gave rise to contemporary ethical considerations and efforts to make psychology more inclusive, equitable, and generalizable to a diverse world.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4134 Community Psychology (3 units)**

History and definition. Community perspective on mental health, social intervention, prevention, health promotion and research methods. Role of community psychologists. Current research in community psychology.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 2110. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4173 Seminar in Cognitive Psychology Research (3 units)**

In this seminar, students undertake an extensive examination of theoretical problems in the fields of vision, spatial processing, learning, memory, attention, object recognition, or face recognition. Critical examination of scientific literature dealing with these topics and proposition of research strategies that would provide solutions to these theoretical problems.

**Course Component:** Seminar

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 2174, PSY 3377. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4174 Seminar in Evolutionary Psychology (3 units)**

Animal and human evolution, natural selection and adaptation. Sexual differentiation, brain and behaviour: foraging behaviour, parental investment and strategies, male-female relationships and mate choice, polyandry and polygyny, parent-offspring conflict, cooperation and altruism. Current research in evolutionary psychology.

**Course Component:** Seminar

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 2174, (PSY 3103 or PSY 3108 or PSY 3377). Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4180 Human Neuropsychology (3 units)**

Physiological basis for the major motor, perceptual and cognitive brain systems. Case studies of the major syndromes associated with focal lesions of the brain and overview of the methods used to delineate the functional impairments and sparing following brain insults. Current research in human neuropsychology.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 2301, PSY 3301. Reserved for students registered in the Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4181 Psychological Factors in the Workplace (3 units)**

Examination of complex multilevel interactions by which work related psychological processes impact psychological health, motivation, and performance of individuals and groups in the work domain. Current research in psychological factors in the workplace.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 2110, PSY 3124. Reserved for students registered in the Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4276 Honours Thesis (6 units)**

Development, execution and report of a major approved research project carried out under supervision of a professor. Reserved for students enrolled in the Honours programs in psychology. Registration is limited by the modalities approved by the Faculty.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 2106, PSY 2116, PSY 2174, PSY 3307. PSY 3307 is corequisite to PSY 4276. A CGPA of at least 8.0 is required.

### **PSY 42761 Honours Thesis (Part 1 of 2)**

Development, execution and report of a major approved research project carried out under supervision of a professor. Reserved for students enrolled in the Honours programs in psychology. Registration is limited by the modalities approved by the Faculty.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 2106, PSY 2116, PSY 2174, PSY 3307. PSY 3307 is corequisite to PSY 42761. A CGPA of at least 8.0 is required.

### **PSY 42762 Honours Thesis (Part 2 of 2) (6 units)**

Development, execution and report of a major approved research project carried out under supervision of a professor. Reserved for students enrolled in the Honours programs in psychology. Registration is limited by the modalities approved by the Faculty. (Part 2 of 2)

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY 42761.

### **PSY 4302 Laboratory in Physiological Psychology (3 units)**

Lectures on research methods in behavioural neurobiology. Series of experiments in this field. The laboratories may include brain surgery, intracranial stimulation, behavioural pharmacology and neurophysiology. Current research in laboratory in physiological psychology.

**Course Component:** Laboratory, Lecture

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 2301, PSY 3301. Reserved for students registered in the Honours programs in psychology.

### **PSY 4310 Directed Research in Psychology (3 units)**

Completion, individually or in a small group, of a research project under the supervision of a professor. This course allows for the application of already acquired abilities and the acquisition of new knowledge related to performing research. Registration for directed research is limited and must be approved by the undergraduate program director in keeping with modalities approved by the Faculty.

**Course Component:** Research

Prerequisite: 54 university units including PSY 1101, PSY 1102. Course reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4327 Sleep and Dreams (3 units)**

Sleep and dreams in the context of physiology and psychological adaptation. Functions of sleep. Sleep disorders and their treatment. Theories of dream functions. Dreams, health, personality and consciousness. Course includes laboratory activities (e.g., sleep-lab experiment or dream analysis lab).

**Course Component:** Laboratory, Lecture

Prerequisites: PSY 1101, PSY 1102, PSY 2301, and 54 university units. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4371 Special Topics in Psycho- Pathology (3 units)**

The study of various themes in abnormal psychology. The content may change from year to year.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 3171. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4372 Clinical Psychology (3 units)**

Roles, practices and ethical issues in clinical psychology. Assessment. Forms of intervention across modalities (individual, group, marital, family) and orientations (behavioural, psychodynamic, humanistic, systemic). Role of research.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 81 university units including PSY 1101, PSY 1102, PSY 3171. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4391 Special Topics in Psychology (3 units)**

Examination of a particular topic in psychology. Content and format will vary depending on professor.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY 1101, PSY 1102 and 48 university course units. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 43911 Special Topics in Psychology (Part 1 of 2)**

Examination of a particular topic in psychology. Content and format will vary depending on professor. (Part 1 of 2)

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY 1101, PSY 1102 and 48 university course units. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 43912 Special Topics in Psychology (Part 2 of 2) (3 units)**

Examination of a particular topic in psychology. Content and format will vary depending on professor. (Part 2 of 2)

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY43911. Reserved for students registered in the Major, Joint Honours and Honours programs in psychology.

### **PSY 4505 Troubles psychologiques chez les enfants et les adolescents (3 crédits)**

Ce cours présente les conceptions générales en psychopathologie dans le contexte des processus normatifs impliqués dans le développement de l'enfant. On y fait un retour sur les troubles psychologiques les plus prévalents durant l'enfance et l'adolescence, incluant leurs caractéristiques ainsi que les interventions utilisées pour les traiter. Recherches actuelles en troubles psychologiques chez les enfants et les adolescents.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 3571, (PSY 2505 ou PSY 2514). Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits dans les programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4510 Lectures dirigées en psychologie (3 crédits)**

Lectures effectuées sous la direction d'un professeur ou d'une professeure afin d'approfondir un aspect particulier de la psychologie. L'inscription est limitée et exige l'approbation de la direction des programmes de premier cycle selon les modalités approuvées par la Faculté.

**Volet :** Recherche

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502. Cours réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4522 Études approfondies en sexualité humaine (3 crédits)**

L'examen approfondi des théories psychologiques et de la recherche sur les thèmes choisis en sexualités humaines. Comprend un travail de recherche dirigée. La recherche actuelle sur les sexualités humaines.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 81 crédits de cours universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 3522.

### **PSY 4527 Évaluation psychologique (3 crédits)**

Développement de tests standardisés. Tests d'intelligence, d'aptitude, de rendement et de personnalité, d'intérêts, techniques projectives et de sélection professionnelle. Personnalité. Utilisation de tests qui ne font pas l'objet de restrictions professionnelles.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 3707. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4530 Histoire et systèmes de la psychologie (3 crédits)**

Aperçu du contexte philosophique et scientifique de la psychologie, notamment l'épistémologie et la naissance de la psychologie occidentale et son développement scientifique. Les meilleures pratiques et des travaux d'éminents contributeurs à travers les cultures et groupes démographiques. Une couverture des abus de la recherche sur les populations vulnérables qui ont donné lieu à des considérations éthiques contemporaines et les efforts pour rendre la psychologie plus inclusive, équitable et généralisable à un monde diversifié.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4534 Psychologie communautaire (3 crédits)**

Définition et historique. Perspective communautaire sur la santé mentale, intervention sociale, prévention, promotion de la santé et méthodes de recherche. Rôle du psychologue communautaire. Recherches actuelles en psychologie communautaire.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 2510. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4573 Séminaire sur la recherche en psychologie cognitive (3 crédits)**

Séminaire ayant pour objectif l'examen approfondi de problèmes théoriques actuels dans les domaines de la vision, du traitement spatial, de l'apprentissage, de la mémoire, de l'attention, de la reconnaissance d'objets ou de la reconnaissance des visages. Analyse critique de la littérature scientifique et proposition de stratégies de recherche permettant d'apporter une solution aux problèmes étudiés.

**Volet :** Séminaire

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 2574, PSY 3777. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4574 Séminaire en psychologie évolutionniste (3 crédits)**

Évolution, sélection naturelle et adaptation chez les animaux et les humains. Différenciation sexuelle, cerveau et comportement : comportement de quête, implication et stratégies parentales, relations mâle-femelle et choix d'un partenaire, polyandrie et polygynie, conflits parents-enfants, coopération et altruisme. Recherches actuelles en psychologie évolutionniste.

**Volet :** Séminaire

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 2574, (PSY 3503 ou PSY 3508 ou PSY 3777). Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4580 Neuropsychologie humaine (3 crédits)**

Fondements physiologiques des principaux systèmes moteurs, perceptifs et cognitifs. Études de cas concernant les syndromes majeurs associés aux lésions du cerveau et survol des méthodes utilisées pour évaluer les déficiences fonctionnelles engendrées par les dommages au cerveau. Recherches actuelles en neuropsychologie humaine.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 2701, PSY 3701. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4581 Facteurs psychologiques dans le milieu du travail (3 crédits)**

Examen des interactions multi-niveaux complexes par lesquelles les processus psychologiques au travail influencent la santé psychologique, la motivation et la performance des individus et des équipes de travail. Recherches actuelles en facteurs psychologiques dans le milieu du travail.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 2510, PSY 3524. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4676 Thèse de spécialisation (6 crédits)**

Élaboration, réalisation et rédaction d'un projet de recherche d'importance sous la direction d'un professeur ou d'une professeure. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes spécialisés en psychologie. L'inscription est limitée selon les modalités approuvées par la Faculté.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 2506, PSY 2516, PSY 2574, PSY 3707. Le cours PSY 3707 est concomitant à PSY 4676. Une MPC d'au moins 8.0 est requise.

### **PSY 46761 Thèse de spécialisation (Partie 1 de 2)**

Élaboration, réalisation et rédaction d'un projet de recherche d'importance sous la direction d'un professeur ou d'une professeure. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes spécialisés en psychologie. L'inscription est limitée selon les modalités approuvées par la Faculté.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 2506, PSY 2516, PSY 2574, PSY 3707. Le cours PSY 3707 est concomitant à PSY 4676. Une MPC d'au moins 8.0 est requise.

### **PSY 46762 Thèse de spécialisation (Partie 2 de 2) (6 crédits)**

Élaboration, réalisation et rédaction d'un projet de recherche d'importance sous la direction d'un professeur ou d'une professeure. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes spécialisés en psychologie. L'inscription est limitée selon les modalités approuvées par la Faculté. (Partie 2 de 2)

**Volet :** Cours magistral

Préalable: PSY 46761.

### **PSY 4702 Laboratoire en psychologie physiologique (3 crédits)**

Exposés magistraux sur les méthodes de recherche en neurobiologie du comportement; travaux pratiques en laboratoire pouvant porter sur la neurochirurgie, les techniques de stimulation intracérébrale, la pharmacologie et la neurophysiologie du comportement. Recherches actuelles en laboratoire en psychologie physiologique.

**Volet :** Laboratoire, Cours magistral

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 2701, PSY 3701. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes spécialisés en psychologie.

### **PSY 4710 Recherche dirigée en psychologie (3 crédits)**

Réalisation, individuellement ou en petit groupe, d'une recherche sous la supervision d'un professeur. Ce cours permet l'application d'habiletés déjà acquises et l'acquisition de nouvelles connaissances liées à l'exécution d'une recherche. Cours réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé.

**Volet :** Recherche

Préalable : 54 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502. L'inscription est limitée et exige l'approbation de la direction des programmes de premier cycle selon les modalités approuvées par la Faculté.

### **PSY 4727 Le sommeil et les rêves (3 crédits)**

Sommeil et rêves dans le contexte de la physiologie et de l'adaptation psychologique. Fonctions du sommeil. Les troubles du sommeil et leur traitement. Théories des fonctions des rêves. Rêves, santé, personnalité et conscience. Le cours comprend des activités de laboratoire (par exemple, expérience de laboratoire de sommeil ou laboratoire d'analyse de rêves).

**Volet :** Laboratoire, Cours magistral

Préalables : PSY 1501, PSY 1502, PSY 2701, et 54 crédits de cours universitaires. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4771 Thèmes particuliers en psychopathologie (3 crédits)**

Étude de thèmes particuliers en psychopathologie. Le contenu est susceptible de changer d'une année à l'autre.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 3571. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4772 Psychologie clinique (3 crédits)**

Rôles, pratiques et questions éthiques en psychologie clinique. Évaluation. Modèles d'interventions selon les modalités (individuel, groupe, matrimonial, familial) et les orientations (comportemental, psychodynamique, humaniste, systémique). Rôle des recherches.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 81 crédits universitaires incluant PSY 1501, PSY 1502, PSY 3571. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 4791 Thèmes choisis en psychologie (3 crédits)**

Étude d'un thème choisi en psychologie. Le contenu et le format sont susceptibles de changer en fonction du responsable du cours.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : PSY 1501, PSY 1502 et 48 crédits de cours universitaires. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 47911 Thèmes choisis en psychologie (Partie 1 de 2)**

Étude d'un thème choisi en psychologie. Le contenu et le format sont susceptibles de changer en fonction du responsable du cours. (Partie 1 de 2)

**Volet :** Cours magistral

Préalable : PSY 1501, PSY 1502 et 48 crédits de cours universitaires. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 47912 Thèmes choisis en psychologie (Partie 2 de 2) (3 crédits)**

Étude d'un thème choisi en psychologie. Le contenu et le format sont susceptibles de changer en fonction du responsable du cours. (Partie 2 de 2)

**Volet :** Cours magistral

Préalable : PSY47911. Réservé aux étudiants et étudiantes inscrits aux programmes bidisciplinaires, de majeure et spécialisé en psychologie.

### **PSY 5023 Practicum de recherche de niveau maîtrise / Master's Level Research Practicum (1-99 crédit / 1-99 unit)**

Formation pratique : chaque période de 30 heures équivaut à 1 crédit. / Practical training: each 30 hour period is equivalent to 1 unit.

**Volet / Course Component:** Recherche / Research

### **PSY 5065 Seminar in Child Psychology (4 crédits / 4 units)**

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 5102 Applied Psychopathology (3 units)**

Major conceptual and empirical issues in the field of psychopathology. Contemporary diagnostic systems and procedures (e.g., DSM).

**Course Component:** Lecture

### **PSY 5103 Fundamentals of Behavioural Neuroscience (3 units)**

Critical analysis of research trends in behavioural neuroscience and of the relations between neuroanatomy, functional systems, and complex behaviours (e.g., spatial orientation, memory, language, reasoning).

**Course Component:** Lecture

### **PSY 5104 Integration Seminar in Program Evaluation (3 units)**

Integration of program evaluation practice, research and theory leading to a written report related to advances in program evaluation practice and theory.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: EDU 5299 or PSY 7103 or CRM 6359; EDU 6299; PSY 7102. Courses PSY 5104, EDU 5504 cannot be combined for units.

### **PSY 5105 Fundamentals of Cognitive Psychology (3 units)**

Critical analysis of research trends in cognitive psychology. Topics to include cognitive architectures and their underlying principles, the interpretation of sensory signals, attention, memory, language, mental computation, reasoning and problem-solving.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 5107 Qualitative Methods in Psychology (3 units)**

Overview of epistemologies and applications of qualitative research methods in psychology.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 5113 Fundamentals of Social Psychology (3 units)**

Critical analysis of research trends in contemporary social psychology. Topics to include the units of analysis in social psychology, social influence, formation and functions of attitudes, stereotypes, social motivation, leadership, social organizations, and inter-group relations.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 5114 Fundamentals of Developmental Psychology (3 units)**

Critical analysis of research trends in developmental psychology. Topics to include current issues in emotional, cognitive, and social development during childhood and adolescence and an evaluation of current conceptualizations, measurement techniques, and research methodologies.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 5120 Advanced Statistics in Psychology: Univariate Data Analysis (3 units)**

Topics covered include general linear approaches to analysis of variance and covariance, basic assumptions of parametric techniques, expected mean square and error term selection, multiple comparison and trend procedures, power of statistical tests. Attention to be paid to selected factorial designs including repeated measures, regression, and log-linear analyses.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 5121 Advanced Statistics in Psychology: Multivariate Data Analysis (3 units)**

Principles of multivariate statistics in general, and of those of multiple regression, discriminant function analysis, multivariate analysis of variance and canonical correlation, in particular. Each statistical procedure to be accompanied by required computer application work involving major statistical packages.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY 5120

### **PSY 5125 Principles of Neuropsychology (3 units)**

Focus on understanding brain behaviour relationships by examining major neurobehavioural syndromes and associated neuropsychological deficits. Review of the current theoretical assumptions underlying the syndromes. Topics include: history and principles of neuropsychology, gross neuroanatomy and neuropathology, aphasia, apraxia, agnosia, alexia, agraphia, visuo-spatial/perceptual/construction disorders, attention/neglect, memory and learning, limbic system functions, callosal syndromes, and executive functions.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: knowledge of neuroanatomy.

### **PSY 5133 Clinical Research Methods (3 units)**

General research principles as they apply to research with clinical populations and to research on clinical services. Strategies for enhancing both the internal and external validity of research. Sampling, measurement, statistical power, and the selection of appropriate research designs.

**Course Component:** Lecture

Permission of the Department is required.

### **PSY 5202 Psychodiagnostic Assessment of Adults and Children (6 units)**

Assessment of intellectual, behavioural and emotional functioning of children and adults. Administration, scoring, and interpretation of selected instruments. Integration of data for communication of assessment findings to clients and others (e.g., parents, teachers).

**Course Component:** Lecture

### **PSY 5201 Psychodiagnostic Assessment of Adults and Children (Part 1 of 2)**

Assessment of intellectual, behavioural and emotional functioning of children and adults. Administration, scoring, and interpretation of selected instruments. Integration of data for communication of assessment findings to clients and others (e.g., parents, teachers). (Part 1 of 2)

**Course Component:** Lecture

### **PSY 5202 Psychodiagnostic Assessment of Adults and Children (Part 2 of 2) (6 units)**

Assessment of intellectual, behavioural and emotional functioning of children and adults. Administration, scoring, and interpretation of selected instruments. Integration of data for communication of assessment findings to clients and others (e.g., parents, teachers). (Part 2 of 2)

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY5201

### **PSY 5207 Psychological Intervention and Consultation (6 units)**

Development of basic intervention skills. Models of psychological intervention. Consultation with individuals, organizations, and systems.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 52071 Psychological Intervention and Consultation (Part 1 of 2)**

Development of basic intervention skills. Models of psychological intervention. Consultation with individuals, organizations, and systems. (Part 1 of 2)

**Course Component:** Lecture

### **PSY 52072 Psychological Intervention and Consultation (Part 2 of 2) (6 units)**

Development of basic intervention skills. Models of psychological intervention. Consultation with individuals, organizations, and systems. (Part 2 of 2)

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY52071

### **PSY 5424 Contemporary Issues and Professional Skills in the Psychological Sciences (6 units)**

Critical examination of contemporary issues and methodological approaches in the psychological sciences from the perspective of multiple research traditions, as well as the development of professional skills. In-class activities include lectures in each of the program's four areas of study (behavioural neuroscience, cognitive, developmental, and social/community). Professional skills modules and workshops about future career possibilities.

**Course Component:** Lecture

Permission of the Department is required.

### **PSY 54241 Contemporary Issues and Professional Skills in the Psychological Sciences (Part 1 of 2)**

Critical examination of contemporary issues and methodological approaches in the psychological sciences from the perspective of multiple research traditions, as well as the development of professional skills. In-class activities include lectures in each of the program's four areas of study (behavioural neuroscience, cognitive, developmental, and social/community). Professional skills modules and workshops about future career possibilities. (Part 1 of 2)

**Course Component:** Lecture

Permission of the Department is required.

### **PSY 54242 Contemporary Issues and Professional Skills in the Psychological Sciences (Part 2 of 2) (6 units)**

Critical examination of contemporary issues and methodological approaches in the psychological sciences from the perspective of multiple research traditions, as well as the development of professional skills. In-class activities include lectures in each of the program's four areas of study (behavioural neuroscience, cognitive, developmental, and social/community). Professional skills modules and workshops about future career possibilities. (Part 2 of 2)

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY 54241

### **PSY 5502 Psychopathologie appliquée (3 crédits)**

Conceptions et recherche principales en psychopathologie. Systèmes et procédures actuels de diagnostic (ex. MSD).

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 5503 Fondements de la neuroscience du comportement (3 crédits)**

Examen critique des courants de recherche en neuroscience du comportement et des relations entre la neuroanatomie, les systèmes fonctionnels et les comportements complexes (ex. l'orientation spatiale, la mémoire, le langage, le raisonnement).

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 5505 Fondements de la psychologie cognitive (3 crédits)**

Analyse critique des courants de recherche en psychologie cognitive. Les thèmes abordés incluent : les architectures cognitives et leurs principes d'opération, l'interprétation des signaux sensoriels, l'attention, la mémoire, le langage, le calcul mental, le raisonnement et la résolution de problèmes.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 5507 Méthodes qualitatives en psychologie (3 crédits)**

Survol des épistémologies et applications des méthodes de recherche qualitative en psychologie.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 5513 Fondements de la psychologie sociale (3 crédits)**

Examen critique des courants de recherche en psychologie sociale contemporaine. Les thèmes incluent les unités d'analyse en psychologie sociale, la formation et la fonction des attitudes, les stéréotypes, la motivation sociale, le leadership, les organisations sociales et les relations intergroupes.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 5514 Fondements de la psychologie du développement (3 crédits)**

Analyse critique des courants de recherche en psychologie du développement. Examen des questions actuelles en développement émotionnel, cognitif et social, pendant l'enfance et l'adolescence, et évaluation des théories, mesures et méthodes de recherche.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 5520 Statistique avancée en psychologie : Analyse de données univariées (3 crédits)**

Sujets abordés : modèles linéaires généraux de l'analyse de la variance et de la covariance, utilisation de techniques paramétriques, carré attendu et sélection des termes d'erreur, comparaisons multiples, analyse des tendances, pouvoir des tests statistiques. Autres sujets : plans expérimentaux factoriels dont les mesures répétées, la régression et l'analyse log linéaire.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 5521 Statistique avancée en psychologie : Analyse de données multivariées (3 crédits)**

Analyse de variables dépendantes multiples par la modélisation en équations structurelles. Régression multiple, analyse causale, analyse factorielle, corrélation canonique, analyse discriminante et MANOVA. Utilisation de logiciels.

**Volet :** Cours magistral

Prerequisite: PSY 5120

### **PSY 5525 Principes de neuropsychologie (3 crédits)**

Étude de la neuroanatomie fonctionnelle par le biais de la description de différents syndromes neurocomportementaux et déficits neuropsychologiques. Vue d'ensemble sur les fondements théoriques proposés pour chacun des troubles neuropsychologiques décrits. Les sujets traités incluent : histoire et principes de la neuropsychologie, neuroanatomie et neuropathologie, aphasie, apraxie, agnosie, alexie, agraphie, troubles visuo-spatiaux / perceptuels / constructifs déficits attentionnels et négligence, mémoire et apprentissage. Fonctions du système limbique, atteintes du corps calleux et fonctions exécutives.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : une connaissance de la neuroanatomie.

### **PSY 5533 Méthodes de recherche clinique (3 crédits)**

Application des méthodes scientifiques de recherche à la thèse envisagée par l'étudiant(e). Organisation d'un projet de thèse, incluant la revue de questions, l'articulation des hypothèses, l'échantillonnage et les outils de mesure. Attention spécifique aux méthodes employées pour évaluer la pratique clinique.

**Volet :** Cours magistral

Permission du Département est requise.

### **PSY 5602 Évaluation psychodiagnostique des adultes et des enfants (6 crédits)**

Évaluation du fonctionnement intellectuel, comportemental et émotionnel de l'enfant et de l'adulte. Évaluation, administration et interprétation de divers instruments. Intégration de données pour communication des résultats aux clientes et autres personnes (ex. parents, enseignants).

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 56021 Évaluation psychodiagnostique des adultes et des enfants (Partie 1 de 2)**

Évaluation du fonctionnement intellectuel, comportemental et émotionnel de l'enfant et de l'adulte. Évaluation, administration et interprétation de divers instruments. Intégration de données pour communication des résultats aux clientes et autres personnes (ex. parents, enseignants).

(Partie 1 de 2)

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 56022 Évaluation psychodiagnostique des adultes et des enfants (Partie 2 de 2) (6 crédits)**

Évaluation du fonctionnement intellectuel, comportemental et émotionnel de l'enfant et de l'adulte. Évaluation, administration et interprétation de divers instruments. Intégration de données pour communication des résultats aux clientes et autres personnes (ex. parents, enseignants).

(Partie 2 de 2)

**Volet :** Cours magistral

Préalable : PSY56021

### **PSY 5607 Intervention et consultation psychologique (6 crédits)**

Développement des compétences de base d'intervention. Modèles d'intervention psychologique. Consultation avec des individus, des organisations, et des systèmes.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 56071 Intervention et consultation psychologique (Partie 1 de 2)**

Développement des compétences de base d'intervention. Modèles d'intervention psychologique. Consultation avec des individus, des organisations, et des systèmes. (Partie 1 de 2)

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 56072 Intervention et consultation psychologique (Partie 2 de 2) (6 crédits)**

Développement des compétences de base d'intervention. Modèles d'intervention psychologique. Consultation avec des individus, des organisations, et des systèmes. (Partie 2 de 2)

**Volet :** Cours magistral

Préalable : PSY56071

### **PSY 5824 Enjeux contemporains et compétences professionnelles dans les sciences psychologiques (6 crédits)**

Étude critique des questions contemporaines et des approches méthodologiques dans les sciences psychologiques à partir de la perspective de plusieurs traditions de recherche; développement de compétences professionnelles. Les activités en classe comprennent des conférences dans chacun de nos quatre domaines d'étude (neurosciences du comportement, cognition, psychologie du développement, psychologie sociale/communautaire). Des modules portant sur les compétences professionnelles et des ateliers sur les possibilités de carrière.

**Volet :** Cours magistral

Permission du Département est requise.

### **PSY 58241 Enjeux contemporains et compétences professionnelles dans les sciences psychologiques (1 de 2)**

Étude critique des questions contemporaines et des approches méthodologiques dans les sciences psychologiques à partir de la perspective de plusieurs traditions de recherche; développement de compétences professionnelles. Les activités en classe comprennent des conférences dans chacun de nos quatre domaines d'étude (neurosciences du comportement, cognition, psychologie du développement, psychologie sociale/communautaire). Des modules portant sur les compétences professionnelles et des ateliers sur les possibilités de carrière. (Partie 1 de 2)

**Volet :** Cours magistral

Permission du Département est requise.

### **PSY 58242 Enjeux contemporains et compétences professionnelles dans les sciences psychologiques (2 de 2) (6 crédits)**

Étude critique des questions contemporaines et des approches méthodologiques dans les sciences psychologiques à partir de la perspective de plusieurs traditions de recherche; développement de compétences professionnelles. Les activités en classe comprennent des conférences dans chacun de nos quatre domaines d'étude (neurosciences du comportement, cognition, psychologie du développement, psychologie sociale/communautaire). Des modules portant sur les compétences professionnelles et des ateliers sur les possibilités de carrière. (Partie 2 de 2)

**Volet :** Cours magistral

Préalable : PSY58241

### **PSY 5924 Principes de neuropsychologie / Principles of Neuropsychology (3 crédits / 3 units)**

Étude de la neuroanatomie fonctionnelle par le biais de la description de différents syndromes neurocomportementaux et déficits neuropsychologiques. Vue d'ensemble sur les fondements théoriques proposés pour chacun des troubles neuropsychologiques décrits. Les sujets traités incluent : histoire et principes de la neuropsychologie, neuroanatomie et neuropathologie, aphasie, apraxie, agnosie, alexie, agraphie, troubles visuo-spatiaux / perceptuels / constructifs déficits attentionnels et négligence, mémoire et apprentissage. fonctions du système limbique, atteintes du corps calleux et fonctions exécutives. / Focus on understanding brain behaviour relationships by examining major neurobehavioural syndromes and associated neuropsychological deficits. Review of the current theoretical assumptions underlying the syndromes. Topics include: History and principles of neuropsychology, gross neuroanatomy and neuropathology, aphasia, apraxia, agnosia, alexia, agraphia, visuo-spatial/perceptual/construction disorders, attention/neglect, memory and learning, limbic system functions, callosal syndromes, and executive functions.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

Prerequisite: knowledge of neuroanatomy.

### **PSY 6001 Stage coop / Co-op Work Term (6 crédits / 6 units)**

Stage coop / Co-op work term

**Volet / Course Component:** Stage / Work Term

### **PSY 6002 Practicum en recherche appliquée / Practicum in Applied Research (3 crédits / 3 units)**

Ce practicum de recherche doit se dérouler dans un milieu de recherche appliquée (ex. industrie pharmaceutique ou de haute technologie, service de gestion des ressources humaines, milieu hospitalier ou scolaire).

On reconnaît aux étudiants un total de 90 heures de travail dans un ou plusieurs projets de recherche liés à leur domaine de spécialisation. Ce practicum constitue une approximation d'un système co-op et fournit aux étudiants l'occasion de profiter d'une expérience dans le marché du travail et de mettre à l'épreuve la pertinence de leurs connaissances et de leurs habiletés. / This research practicum is to take place in an applied research setting off campus (e.g. pharmaceutical or high-technology industry, human resources management service, hospitals or school setting). Students are credited for a total of 90 hours of work on one or several research projects related to their area of expertise. This practicum is intended as an approximation of a co-op system whereby students have the opportunity to gain some experience in the work force and test the relevance of their knowledge base and skills.

**Volet / Course Component:** Stage / Work Term

Permission of the Department is required.

### **PSY 6007 Practicum clinique / Clinical Practicum (1-99 crédit / 1-99 unit)**

Formation pratique : chaque période de 30 heures équivaut à 1 crédit. / Practical training: each 30 hour period is equivalent to 1 unit.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6008 Practicum clinique externe / External Clinical Practicum (1-99 crédit / 1-99 unit)**

Formation pratique : chaque période de 30 heures équivaut à 1 crédit. / Practical training: each 30 hour period is equivalent to 1 unit.

**Volet / Course Component:** Stage / Work Term

### **PSY 6009 Practicum clinique externe avancé / Advanced External Clinical Practicum (1-99 crédit / 1-99 unit)**

Formation pratique : chaque période de 30 heures équivaut à 1 crédit. / Practical training: each 30 hour period is equivalent to 1 unit.

**Volet / Course Component:** Stage / Work Term

### **PSY 6010 Practicum clinique interne avancé / Advanced Internal Clinical Practicum (1-99 crédit / 1-99 unit)**

Formation pratique : chaque période de 30 heures équivaut à 1 crédit. / Practical training: each 30 hour period is equivalent to 1 unit.

**Volet / Course Component:** Stage / Work Term

### **PSY 6013 Practicum sur l'utilisation clinique de psychédéliques / Practicum in Clinical Uses of Psychedelics (3 crédits / 3 units)**

Les practica sont des opportunités en présentiel pour les étudiants de travailler avec des personnes recevant des psychédéliques ou de faire de la recherche de pointe sur les psychédéliques. On reconnaît aux étudiants un total de 100 heures de travail dans un ou plusieurs projets de recherche liés à leur domaine de spécialisation. Ce practicum constitue une approximation d'un système co-op et fournit aux étudiants l'occasion de profiter d'une expérience dans le marché du travail et de mettre à l'épreuve la pertinence de leurs connaissances et de leurs habiletés. / Practica are in-person opportunities for students to work with people receiving psychedelics or conduct cutting-edge psychedelic research. Students are credited for a total of 100 hours of work on one or several research projects related to their area of expertise. This practicum is intended as an approximation of a co-op system whereby students have the opportunity to gain experience in the work force and test the relevance of their knowledge base and skills.

**Volet / Course Component:** Expérience pratique / Praticum

### **PSY 6022 Stage consult.-clinique psychologie / Stage consult.-clinique psychologie (1-99 crédit / 1-99 unit)**

Formation pratique : chaque période de 30 heures équivaut à 1 crédit. / Practical training: each 30 hour period is equivalent to 1 unit.

**Volet / Course Component:** Stage / Work Term

### **PSY 6032 Stage aux hôpitaux / Hospital Internship (1-99 crédit / 1-99 unit)**

Formation pratique : chaque période de 30 heures équivaut à 1 crédit. / Practical training: each 30 hour period is equivalent to 1 unit.

**Volet / Course Component:** Stage / Work Term

### **PSY 6042 Practicum en recherche fondamentale / Practicum in Basic Research (3 crédits / 3 units)**

Conception et exécution, sous la direction d'un ou deux professeurs, d'un projet de recherche en dehors du domaine général de la thèse. Rédaction d'un article pour publication sur le projet incluant une analyse critique de la littérature scientifique pertinente. Noté S (satisfaisant) ou NS (non satisfaisant). / Under the guidance of one or two professors, design and implementation of a research project outside of the general area of the thesis. Preparation for publication of a paper based on the project, including a critical review of the relevant scientific literature. Graded S (Satisfactory) / NS (Not satisfactory).

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 60421 Practicum en recherche fondamentale (Partie 1 de 2) / Practicum in Basic Research (Part 1 of 2)**

Conception et exécution, sous la direction d'un ou deux professeurs, d'un projet de recherche en dehors du domaine général de la thèse. Rédaction d'un article pour publication sur le projet incluant une analyse critique de la littérature scientifique pertinente. Noté S (satisfaisant) ou NS (non satisfaisant). (Partie 1 de 2) / Under the guidance of one or two professors, design and implementation of a research project outside of the general area of the thesis. Preparation for publication of a paper based on the project, including a critical review of the relevant scientific literature. Graded S (Satisfactory) / NS (Not satisfactory). (Part 1 of 2)

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 60422 Practicum en recherche fondamentale (Partie 2 de 2) / Practicum in Basic Research (Part 2 of 2) (3 crédits / 3 units)**

Conception et exécution, sous la direction d'un ou deux professeurs, d'un projet de recherche en dehors du domaine général de la thèse. Rédaction d'un article pour publication sur le projet incluant une analyse critique de la littérature scientifique pertinente. Noté S (satisfaisant) ou NS (non satisfaisant). (Partie 2 de 2) / Under the guidance of one or two professors, design and implementation of a research project outside of the general area of the thesis. Preparation for publication of a paper based on the project, including a critical review of the relevant scientific literature. Graded S (Satisfactory) / NS (Not satisfactory). (Part 2 of 2)

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

Prérequis : PSY60421 / Prerequisite: PSY60421

### **PSY 6107 Clinical Applications of Interpersonal Theory (3 units)**

Survey of the major interpersonal theories and introduction to the major assessment tools associated with these approaches. Applications of interpersonal theory to the treatment of specific clinical problems.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6114 Cognitive Psychophysiology (3 units)**

Seminars on the neurophysiology of human behaviour. Selected topics for discussion include basic EEG and evoked potential recording techniques, measurement and analysis of EEG (e.g., filtering, spectral analysis), sensory and cognitive evoked potentials and their component structure, the timing of mental events, sources of influence on evoked potentials (e.g., attention, consciousness, lexical-semantic processing).

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6116 Community Psychology (3 units)**

Study of the socio-historical context of community psychology. Values, paradigms, and objectives of community psychology. Community mental health, primary prevention, and intervention strategies.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6122 Clinical Health Psychology (3 units)**

Historical and theoretical foundations in Health Psychology. Health promotion issues and practices. Treatment of specific disorders. Role in the delivery of medical services.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6123 Psychosocial Stress Research (3 units)**

Constructs and measurements of stress and stressors. Critical analysis of theoretical models and empirical research of life events, cognitive appraisal, anticipation and coping strategies.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6126 Neuropsychological Assessment (3 units)**

This course covers the theoretical and practical aspects of neuropsychological assessment. Topics include an introduction to neuropsychological assessment and a review of major cognitive domains (e.g., attention, memory, language), with an emphasis on assessment of these domains as well as interpretation and recommendations. Students will be introduced to neuropsychological assessment tests, will consider interpretation including differential diagnosis and ecological validity, and will review how assessment results can be incorporated in a neuropsychological report. In addition to a lecture component, this course also includes weekly laboratories to learn how to administer and score tests.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY 5125

### **PSY 6132 Child Psychopathology (3 units)**

Patterns of child development and childhood psychopathology. Study of specific psychopathological conditions and implications for appropriate treatment.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6133 Ethics of Research in Psychology (3 units)**

Overview of the basic problems that pertain to the legitimacy of the practice of scientific psychology. Theoretical issues that pertain to philosophical ethics and pragmatic issues associated with ethical norms.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6134 Mental Health Interview and Psychometrics (3 units)**

Issues relevant to the design, construction, and validation of psychometric assessment devices with applications to mental health research. Content includes data collection and interview skills with an emphasis on understanding symptoms within a DSM-5 framework across diverse populations, and the cross-linguistic and cross-cultural adaptation of assessment devices.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6137 Psychedelic Psychotherapies & Mental Health (3 units)**

This course will review the therapeutic uses of psychedelic substances and entheogens for mental health and the related research base. Specific topics will include psychedelic-assisted psychotherapies in Western medicine, treatment outcomes, cognitive-behavioural approaches, ethics, and psychedelic group therapies. The course will include cultural issues in treatment delivery and instruction surrounding therapeutic techniques.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6138 Neuroscience of Psychedelics (3 units)**

Psychedelic drugs are quickly gaining attention as catalysts for transformation and growth, particularly among those with mental health conditions that have generally been considered difficult to treat. This course will survey a range of topics related to the neuroscience of psychedelics including how psychedelics exert their mechanisms of action in the nervous system, the role of various transmitters in maintaining mental health symptoms and the potential role of psychedelics in reversing these symptoms, the various neurological effects of psychedelic drugs, contraindicated use of psychedelics with other psychiatric medications, and more.

**Course Component:** Seminar

### **PSY 6139 Ethics in Non-Ordinary States of Consciousness (3 units)**

Ethics in Non-Ordinary States of Consciousness is an innovative course designed to explore the ethical dimensions of conducting research and providing care to patients experiencing non-ordinary (altered) states of consciousness, such as those induced by psychedelics. The curriculum covers the foundational principles of research ethics, including historical frameworks like the Belmont Report, while delving into the darker history of abuses in early research with psychoactive substances. It also addresses challenges in contemporary studies, emphasizing the importance of informed consent specifically tailored for psychedelic therapy and navigating the requirements of regulatory agencies. The course integrates principles of clinical care ethics, which includes an analysis of ethical considerations of working with sedated patients, the implications of physical touch during psychedelic sessions, and the problems of sexual abuse and boundary violations. The discussion extends to the complexities of dual relationships within the psychedelic community, harm reduction strategies, and maintaining ethical standards in larger professional settings. This course aims to equip students with the ethical foresight and integrity necessary to navigate the evolving landscape of psychedelic research and therapy.

**Course Component:** Seminar

### **PSY 6148 Fieldwork in Indigenous and Cultural Healing Practices (3 units)**

This course advances Indigenous and other cultural ways of knowing by introducing students to traditional holistic systems of healing that include sacred plant medicines. This includes short term fieldwork opportunities (typically 8-10 days) among traditional healers and/ or entheogenic religious communities where the spiritual and communal dimensions of healing are centre stage. Students will have the opportunity to learn from traditional healers (shamans, curanderos, madrihnas, etc.), observe the ritual and ceremonial bases of healing, and examine the uses of non-ordinary states of consciousness (NOSC) for addressing mental health concerns, personal growth, and improved wellbeing. Emphasis will be placed on understanding the cultural context of the healing practice, neuropharmacology of serotonergic plant medicines, psychological mechanisms of change, and cultural approaches for self-care.

**Course Component:** Research

### **PSY 6151 Drugs and Behaviour (3 units)**

A study of current neurochemical and neuropharmacological techniques applicable to the study of normal and pathological behaviour. A critical evaluation of these techniques as they relate to animal and human behaviour.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6158 Research Methods in Social Psychology (3 units)**

Critical review of research methods used in social psychology and their applications in contemporary research. Elaboration of a research project on a social problem using different data collection methods.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6166 Human and Social Motivation: Theory and Research (3 units)**

Epistemological, theoretical and experimental aspects of the concept of motivation as an explanatory construct of social behaviour. Study of its development.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6167 Experimental Techniques in Sleep Research (3 units)**

Seminars/tutorials on the experimental techniques that apply to the psychophysiological and cognitive study of sleep. Selected topics to include the use of these techniques in the study of the time course of sleeping episodes, neurophysiological correlates of sleep stages, the phenomenon of dreaming, and sleep disorders.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 61671 Experimental Techniques in Sleep Research (Part 1 of 2)**

Seminars/tutorials on the experimental techniques that apply to the psychophysiological and cognitive study of sleep. Selected topics to include the use of these techniques in the study of the time course of sleeping episodes, neurophysiological correlates of sleep stages, the phenomenon of dreaming, and sleep disorders. (Part 1 of 2)

**Course Component:** Lecture

### **PSY 61672 Experimental Techniques in Sleep Research (Part 2 of 2) (3 units)**

Seminars/tutorials on the experimental techniques that apply to the psychophysiological and cognitive study of sleep. Selected topics to include the use of these techniques in the study of the time course of sleeping episodes, neurophysiological correlates of sleep stages, the phenomenon of dreaming, and sleep disorders. (Part 2 of 2)

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY61671

### **PSY 6170 Ethics and Professional Issues (3 units)**

Systematic review of ethical principles, codes of ethics and standards of practice related to the psychological enterprise in research and clinical practice. Introduction to the organization of psychology as a profession and to recent professional issues.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6176 Psychological Assessment and Intervention with Older Adult Populations (3 units)**

This course will address issues related to our understanding of aging, cultural differences, and attitudes about aging (and how attitudes shape clinical work with older adults). The course will examine physiological changes and their impact on mental health, as well as psychological/adjustment challenges (e.g., retirement, redefining societal roles, redefining purpose in life). The course will consider cognitive issues that warrant a neuropsychological assessment, as well as clinical measures and interviewing specific to older adults. Finally, intervention strategies will be examined along with the ways a clinician's own age and stage in life shapes therapy interactions.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6182 Psychology and Health (3 units)**

Psychosocial factors in physical and mental health. Bio-psycho-social approach. Notions of epidemiology. Risk, maintenance, and remission factors. Intervention strategies.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6191 Seminars in Psychology (3 units)**

Selected topics on contemporary psychology presented and discussed as graduate seminars.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6301 Basics of Neuroscience (3 units)**

Comprehensive neuroscience course from the membrane and the cellular levels through the behavioural aspects of invertebrates and vertebrates. Lectures and tutorials on aspects of neuroscience such as neuroanatomy, neurophysiology, behavioural neuroscience and neuropharmacology.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6302 Advanced Seminar in Behavioural Neuroscience (3 units)**

Advanced seminar course integrating behavioural analyses with aspects of neural circuits mediating and regulating these behaviours.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6442 Field Work in Psychology (3 units)**

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6452 Internship College Counselling (1 unit)**

**Course Component:** Lecture

### **PSY 6506 Développement cognitif (3 crédits)**

Examen des approches théoriques actuelles dans le domaine du développement cognitif. Approches considérées : la théorie gibsonienne, la théorie de la pensée, l'approche néo-piagétienne et les théories du traitement de l'information.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6507 Applications cliniques de la théorie interpersonnelle (3 crédits)**

Examen des principales théories interpersonnelles et initiation aux principaux outils d'évaluation liés à ces approches. Applications de la théorie interpersonnelle au traitement de problèmes spécifiques.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6514 Psychophysiologie cognitive (3 crédits)**

Séminaires sur la neurophysiologie du comportement humain. Sujets abordés : les techniques d'enregistrement du EEG et des potentiels évoqués, la mesure et l'analyse du EEG (ex. filtrage, analyse spectrale), potentiels évoqués liés à des événements sensoriels ou cognitifs, le cours temporel des événements mentaux, les sources d'influence sur les potentiels évoqués (ex. l'attention, la conscience, le traitement lexico-sémantique).

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6516 Psychologie communautaire (3 crédits)**

Étude du contexte socio-historique de la psychologie communautaire. Ses valeurs, ses paradigmes et ses objectifs. La santé mentale communautaire, la prévention primaire, et les stratégies d'intervention.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6522 Psychologie clinique de la santé (3 crédits)**

Bases historiques et théoriques en psychologie de la santé. Questions probantes et pratiques en matière de promotion de la santé. Traitement de troubles spécifiques. Rôle dans la livraison de services médicaux.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6523 Recherche sur le stress psychosocial (3 crédits)**

Concepts et mesures du stress et des stressors. Analyse critique des modèles théoriques et des recherches empiriques concernant les événements de la vie, l'appréhension cognitive, les stratégies d'anticipation et de gestion du stress.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6526 Évaluation neuropsychologique (3 crédits)**

Ce cours couvre les aspects théoriques et pratiques de l'évaluation neuropsychologique. Les sujets comprennent une introduction à l'évaluation neuropsychologique et un examen des principaux domaines cognitifs (par exemple, l'attention, la mémoire, le langage), en mettant l'accent sur l'évaluation de ces domaines ainsi que sur l'interprétation et les recommandations. Les étudiants seront initiés aux tests d'évaluation neuropsychologique, envisageront l'interprétation, y compris le diagnostic différentiel et la validité écologique, et examineront comment les résultats de l'évaluation peuvent être incorporés dans un rapport neuropsychologique. En plus d'un volet magistral, ce cours comprend également des laboratoires hebdomadaires pour apprendre à administrer et à noter les tests.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : PSY 5525

### **PSY 6532 Psychopathologie de l'enfant (3 crédits)**

Le développement normal de l'enfant et la psychopathologie de l'enfant. Diverses formes de psychopathologie et implications au plan thérapeutique.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6533 Éthique de la recherche en psychologie (3 crédits)**

Tour d'horizon des problèmes fondamentaux liés à la légitimité de la pratique de la psychologie scientifique. Questions théoriques relevant de l'éthique philosophique aux questions pragmatiques associées aux codes déontologiques.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6534 Entretien sur la santé mentale et psychométrie (3 crédits)**

Sujets afférents à la planification, à la construction et à la validation de dispositifs d'évaluation psychométrique avec des applications à la recherche en santé mentale. Le contenu comprend la collecte de données et les compétences en matière d'entrevue, en mettant l'accent sur la compréhension des symptômes dans le cadre du DSM-5 au sein de diverses populations, et l'adaptation interlinguistique et interculturelle des dispositifs d'évaluation.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6537 Psychothérapies psychédéliques et santé mentale (3 crédits)**

Ce cours passe en revue les utilisations thérapeutiques des substances psychédéliques et des enthéogènes pour la santé mentale, ainsi que la base de recherche correspondante. Les sujets spécifiques comprendront les psychothérapies assistées par les psychédéliques dans la médecine occidentale, les résultats des traitements, les approches cognitives et comportementales, l'éthique, et les thérapies de groupe psychédéliques. Le cours comprendra les questions culturelles dans la prestation du traitement et l'enseignement des techniques thérapeutiques.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6538 Neurosciences des psychédéliques (3 crédits)**

Les drogues psychédéliques attirent rapidement l'attention en tant que catalyseurs de transformation et de croissance, en particulier pour les personnes souffrant de troubles mentaux généralement considérés comme difficiles à traiter. Ce cours examinera une série de sujets liés à la neuroscience des psychédéliques, y compris la façon dont les psychédéliques exercent leurs mécanismes d'action dans le système nerveux, le rôle de divers transmetteurs dans le maintien des symptômes de santé mentale et le rôle potentiel des psychédéliques dans le renversement de ces symptômes, les divers effets neurologiques des drogues psychédéliques, l'utilisation contre-indiquée des psychédéliques avec d'autres médicaments psychiatriques, et bien plus encore.

**Volet :** Séminaire

### **PSY 6539 Éthique dans les états de conscience non ordinaires (3 crédits)**

Un cours innovant construit pour explorer les dimensions éthiques de la recherche et des soins fournis aux patients qui expérimentent des états de conscience non ordinaires (altérés), tels que ceux induits par les psychédéliques. Le curriculum couvre les principes fondamentaux de l'éthique de la recherche, y compris les cadres historiques tels que le rapport Belmont, tout en plongeant dans l'histoire plus sombre des abus dans les premières recherches sur les substances psychoactives. Il se penche également sur les défis des études contemporaines, en soulignant l'importance d'un consentement éclairé spécifiquement adapté à la thérapie psychédélique et en naviguant dans les exigences des agences de régulation. Le cours intègre les principes de l'éthique des soins cliniques, ce qui inclut une analyse des considérations éthiques du travail avec des patients sous sédatifs, les implications du toucher physique pendant les séances psychédéliques, et les problèmes d'abus sexuel et de violation des limites. La discussion s'étend aux complexités des relations duelles au sein de la communauté psychédélique, aux stratégies de réduction des risques et au maintien des normes éthiques dans des contextes professionnels plus larges. Ce cours vise à fournir aux étudiants la prévoyance et l'intégrité éthiques nécessaires pour naviguer dans le milieu en évolution de la recherche et de la thérapie psychédéliques.

**Volet :** Séminaire

### **PSY 6548 Travail de terrain sur les pratiques autochtones et culturelles de guérison (3 crédits)**

Ce cours fait progresser les modes de connaissance autochtones et d'autres cultures en initiant les étudiants aux systèmes de guérison holistiques traditionnels qui incluent les plantes médicinales sacrées. Il s'agit d'un travail de terrain de courte durée (généralement de 8 à 10 jours) auprès de guérisseurs traditionnels et/ou de communautés religieuses enthéogéniques où les dimensions spirituelles et communautaires de la guérison occupent une place centrale. Les étudiants auront l'occasion d'apprendre des guérisseurs traditionnels (chamans, curanderos, madrihnas, etc.), d'observer les bases rituelles et cérémonielles de la guérison et d'examiner l'utilisation des états de conscience non ordinaires (NOSC) pour traiter les problèmes de santé mentale, le développement personnel et l'amélioration du bien-être. L'accent sera mis sur la compréhension du contexte culturel de la pratique de la guérison, la neuropharmacologie des plantes médicinales sérotoninergiques, les mécanismes psychologiques du changement et les approches culturelles de l'autogestion de la santé.

**Volet :** Recherche

### **PSY 6551 Drogues et comportement (3 crédits)**

Les techniques neurochimiques et neuropharmacologiques utiles à l'étude du comportement normal et pathologique. Évaluation critique des techniques appliquées au comportement animal et humain.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6566 Motivation humaine et sociale : Théories et recherche (3 crédits)**

Aspects épistémologiques, théoriques et expérimentaux du concept de motivation en tant que déterminant du comportement social. Étude de son développement.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6567 Techniques expérimentales en recherche sur le sommeil (3 crédits)**

Séminaires/tutoriels sur les techniques expérimentales pertinentes à l'étude psychophysologique et cognitive du sommeil. Sujets abordés : l'application de ces techniques à l'étude du cours temporel des épisodes de sommeil, des corrélats neurophysiologiques des stades du sommeil, du phénomène du rêve et des troubles du sommeil.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6568 Simulation informatique des processus cognitifs (3 crédits)**

Tour d'horizon des principales techniques de simulation informatique des processus cognitifs, avec exercices pratiques sur micro-ordinateur. Analyse détaillée de la programmation axée sur l'objet et de son potentiel comme outil de simulation en sciences de la cognition.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6570 Déontologie et questions professionnelles (3 crédits)**

Revue systématique des principes déontologiques, des codes d'éthique et des standards de pratique reliés à l'entreprise psychologique en recherche et pratique clinique. Introduction à l'organisation de la psychologie en tant que profession ainsi qu'à des questions professionnelles courantes.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6576 Évaluation et intervention psychologique chez les personnes âgées (3 crédits)**

Ce cours abordera les questions liées au vieillissement, aux différences culturelles et aux attitudes à l'égard du vieillissement (et la façon dont ces attitudes influencent le travail clinique avec les personnes âgées). Le cours examinera les changements physiologiques et leur impact sur la santé mentale, ainsi que les défis psychologiques et d'adaptation (ex : la retraite, la redéfinition des rôles sociaux, la redéfinition du but de la vie). Le cours examinera les problèmes cognitifs qui justifient une évaluation neuropsychologique, ainsi que les mesures cliniques et les entretiens spécifiques aux personnes âgées. Enfin, les stratégies d'intervention seront examinées ainsi que la façon dont l'âge et l'étape de la vie du clinicien influencent leurs interactions thérapeutiques.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6582 La psychologie et la santé (3 crédits)**

Facteurs psychosociaux dans la santé mentale et physique. Approche biopsychosociale. Notions d'épidémiologie. Facteurs de risque, de maintien et de rémission. Stratégies d'intervention.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6591 Séminaire en psychologie (3 crédits)**

Sujets choisis de psychologie contemporaine présentés et discutés en séminaires au niveau gradué.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6701 Fondements de la neuroscience (3 crédits)**

Cours de synthèse portant sur l'ensemble de la neuroscience, du niveau membranaire au niveau cellulaire incluant l'étude du comportement des invertébrés et des vertébrés. Cours magistraux et travaux dirigés sur divers aspects de la neuroscience et la neuropharmacologie du comportement.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6702 Séminaire avancé en neuroscience du comportement (3 crédits)**

Séminaire avancé intégrant les analyses comportementales avec des aspects des circuits neuronaux qui sous-tendent et régulent ces comportements.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 6903 Psychophysologie cognitive / Cognitive Psychophysiology (3 crédits / 3 unités)**

Séminaires sur la neurophysiologie du comportement humain. Sujets abordés : les techniques d'enregistrement du EEG et des potentiels évoqués, la mesure et l'analyse du EEG (ex. filtrage, analyse spectrale), potentiels évoqués liés à des événements sensoriels ou cognitifs, le cours temporel des événements mentaux, les sources d'influence sur les potentiels évoqués (ex. l'attention, la conscience, le traitement lexico-sémantique). / Seminars on the neurophysiology of human behaviour. Selected topics for discussion include basic EEG and evoked potential recording techniques, measurement and analysis of EEG (e.g., filtering, spectral analysis), sensory and cognitive evoked potentials and their component structure, the timing of mental events, sources of influence on evoked potentials (e.g., attention, consciousness, lexical-semantic processing).

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6905 Psychologie communautaire / Community Psychology (3 crédits / 3 units)**

Étude du contexte sociohistorique de la psychologie communautaire. Valeurs, paradigmes et objectifs. Santé mentale communautaire, prévention primaire, et stratégies d'intervention. / Socio-historical context of community psychology. Values, paradigms, and objectives. Community mental health, primary prevention and intervention strategies.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6923 Recherches sur le stress psychosocial / Psychosocial Stress Research (3 crédits / 3 units)**

Concepts et mesures du stress et des stressors. Analyse critique des modèles théoriques et des recherches empiriques concernant les événements de la vie, l'appréhension cognitive, les stratégies d'anticipation et de gestion du stress. / Constructs and measurements of stress and stressors. Critical analysis of theoretical models and empirical research of life events, cognitive appraisal, anticipation and coping strategies.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6930 Éthique de la recherche en psychologie / Ethics of Research in Psychology (3 crédits / 3 units)**

Tour d'horizon des problèmes fondamentaux liés à la légitimité de la pratique de la psychologie scientifique. Questions théoriques relevant de l'éthique philosophique aux questions pragmatiques associées aux codes déontologiques. / Overview of the basic problems that pertain to the legitimacy of the practice of scientific psychology. Theoretical issues that pertain to philosophical ethics and pragmatic issues associated with ethical norms.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6931 Construction de tests et théorie psychométrique / Test Construction and Psychometric Theory (3 crédits / 3 units)**

Sujets afférents à la planification, la construction et la validation d'un instrument de mesure dans le cadre de son application à la recherche. Thèmes spécifiques comprenant la conception d'items, les questions à réponse construite, les questions à réponse choisie, les applications de l'analyse factorielle exploratoire et confirmatoire, la validité théorique, les mesures de cohérence interne et de fidélité, l'analyse d'items et l'adaptation interlinguistique des instruments de mesure. / Issues relevant to the design, construction, and validation of psychometric assessment devices with applications to research. Special topics to include item construction, open-ended items, multiple-choice items, applications of exploratory and confirmatory factor analysis, construct validity, measures of internal consistency and reliability, item analysis, and cross-linguistic adaption of assessment devices.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6951 Drogues / Seminar in Neuropharmacology and Behavior (3 crédits / 3 units)**

Les techniques neurochimiques et neuropharmacologiques utiles à l'étude du comportement normal et pathologique. Évaluation critique des techniques appliquées au comportement animal et humain. / A study of current neurochemical and neuropharmacological techniques applicable to the study of normal and pathological behaviour. A critical evaluation of these techniques as they relate to animal and human behaviour.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6958 Méthodes de recherche en psychologie sociale / Research Methods in Social Psychology (3 crédits / 3 units)**

Étude critique des différentes méthodes de recherche et de leur mise en oeuvre dans la recherche contemporaine en psychologie sociale. Élaboration d'un projet d'étude sur une question sociale spécifique et application de différentes méthodes de collecte des données. / Critical review of research methods used in social psychology and their applications in contemporary research. Elaboration of a research project on a social problem using different data collection methods.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6962 Motivation humaine et sociale : Théories et recherches / Human and Social Motivation: Theory and Research (3 crédits / 3 units)**

Aspects épistémologiques, théoriques et expérimentaux du concept de motivation en tant que déterminant du comportement social. Étude de son développement. / Epistemological, theoretical and experimental aspects of the concept of motivation as an explanatory construct of social behaviour. Study of its development.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6963 Techniques expérimentales en recherche sur le sommeil / Experimental Techniques in Sleep Research (3 crédits / 3 units)**

Séminaires/tutoriels sur les techniques expérimentales pertinentes à l'étude psychophysiological et cognitive du sommeil. Sujets abordés : l'application de ces techniques à l'étude du cours temporel des épisodes de sommeil, des corrélats neurophysiologiques des stades du sommeil, du phénomène du rêve et des troubles du sommeil. / Seminars/ tutorials on the experimental techniques that apply to the psychophysiological and cognitive study of sleep. Selected topics to include the use of these techniques in the study of the time course of sleeping episodes, neurophysiological correlates of sleep stages, the phenomenon of dreaming, and sleep disorders.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6982 La psychologie et la santé / Psychology and Health (3 crédits / 3 units)**

Facteurs psychosociaux dans la santé mentale et physique. Approche biopsychosociale. Notions d'épidémiologie. Facteurs de risque, de maintien et de rémission. Stratégies d'intervention. / Psychosocial factors in physical and mental health. Bio-Pscho-Social approach. Notions of epidemiology. Risk, maintenance, and remission factors. Intervention strategies.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 6991 Séminaires en psychologie / Psychology Seminars (3 crédits / 3 units)**

Sujets choisis de psychologie contemporaine présentés et discutés en séminaires au niveau supérieur. / Selected topics on contemporary psychology presented and discussed as graduate seminars.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 69911 Séminaires en psychologie (Partie 1 de 2) / Psychology Seminars (Part 1 of 2)**

Sujets choisis de psychologie contemporaine présentés et discutés en séminaires au niveau supérieur. (Partie 1 de 2) / Selected topics on contemporary psychology presented and discussed as graduate seminars. (Part 1 of 2)

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 69912 Séminaire de psychologie (Partie 2 de 2) / Psychology Seminars (Part 2 of 2) (3 crédits / 3 units)**

Sujets choisis de psychologie contemporaine présentés et discutés en séminaires au niveau supérieur. (Partie 2 de 2) / Selected topics on contemporary psychology presented and discussed as graduate seminars. (Part 2 of 2)

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 7101 Causal Modeling in Psychological Research (3 units)**

Focus on the conceptual framework and analytic procedures associated with causal modeling, as it relates to psychological research. Specific applications include path analysis based on both multiple regression and analysis of covariance structures, and full structural equation modeling applied to cross-sectional as well as longitudinal designs. Each example studied is accompanied by required computer application work.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY 6105 Factor Analysis in Psychological Research.

### **PSY 7102 Field Research in Social and Community Interventions (3 units)**

Practical experience in carrying out applied research and program evaluation in a community agency or organization.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: PSY 7103

### **PSY 7103 Program Evaluation (3 units)**

Concept of a health service program. Evaluation in relation to the development of health service programs. Organizational context of evaluation. Needs assessment and community program planning. Evaluation of program outcomes. Evaluation of service quality.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7105 Evidence-Based Psychological Services for Children, Adolescents, Families (3 units)**

Core skills in the provision of evidence-based psychological services for a range of psychological problems in children and youth. The therapeutic relationship with children, adolescents, and their parents.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7106 Seminars in General Psychology (3 units)**

Research topics are regularly reported and studied by staff members and occasionally with visiting researchers.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7108 Multicultural Psychology (3 units)**

Issues related to the assessment and treatment of multicultural populations. Theoretical frameworks and practical aspects of multicultural counseling.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7109 Psychological Effects and Treatment of Trauma (3 units)**

Theoretical, empirical, and clinical aspects of traumas such as sexual or physical abuse, violent crime, torture, or war experiences. Effects of trauma, including post-traumatic stress disorder, the assessments of such effects, and methods of treatment.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7112 Research Seminars in Contemporary Psychology (3 units)**

Advanced seminars offered on different topics each year.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7114 Seminars in Professional Psychology (3 units)**

Advanced Seminars offered on different topics each year.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7123 Cognitive and Behaviour Therapy (3 units)**

Critical review of contemporary theories and practices in cognitive-behaviour therapy with a focus on depression and anxiety disorders.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7124 Couples Therapy (3 units)**

The integrative trend in contemporary couples therapy: cognitive-affective, behavioural and systems interventions. The antecedents: psychoanalysis, behaviour modification, general systems theory. Related issues.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7167 Family Psychotherapy (3 units)**

Socio-cultural study of the family. Psychosocial analysis of family life.

Family psychotherapy: introduction, main systems and research.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7190 Seminars in Psychology II (3 units)**

Selected topics on contemporary psychology presented and discussed as graduate seminars.

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7432 Internship in Hospital (1 unit)**

**Course Component:** Lecture

### **PSY 7502 Recherche appliquée aux interventions sociales et communautaires (3 crédits)**

Expérience pratique de la recherche et de l'évaluation de programme dans le contexte d'un organisme communautaire.

**Volet :** Cours magistral

Prerequisite: PSY 7103

### **PSY 7503 Évaluation de programmes (3 crédits)**

Le concept de programme dans le contexte des services de santé. L'évaluation dans le contexte du développement des programmes dans les services de santé. Le contexte organisationnel de l'évaluation. L'identification de besoins et planification de programmes dans le contexte communautaire. L'évaluation des résultats de programmes. L'évaluation de la qualité des services.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7505 Services psychologiques basés sur des données probantes pour enfants, adolescents, familles (3 crédits)**

Éléments clés des services psychologiques basés sur des données probantes pour une gamme de problèmes chez les enfants et les adolescents. L'établissement d'une relation thérapeutique avec les enfants, les adolescents et leurs parents.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7506 Séminaires en psychologie générale (3 crédits)**

Les sujets de recherche sont présentés et discutés à dates fixes par les membres du personnel enseignant, et occasionnellement avec la participation d'un chercheur invité.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7508 Psychologie multiculturelle (3 crédits)**

Étude de questions relatives à l'évaluation et au counselling de populations multiculturelles. Aspects théoriques et appliqués du counselling multiculturel.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7509 Effets et traitement psychologiques du traumatisme (3 crédits)**

Étude des aspects théoriques, empiriques, et cliniques du traumatisme, tel que l'abus physique ou sexuel, le crime violent, la torture, et les expériences de guerre. Les effets de tels traumatismes (ex. le « post-traumatic stress disorder »), l'évaluation de ces effets et les approches thérapeutiques.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7512 Séminaire de recherche en psychologie contemporaine (3 crédits)**

Séminaires sur différents sujets offerts chaque année.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7514 Séminaires en psychologie professionnelle (3 crédits)**

Séminaires sur différents sujets offerts chaque année.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7523 Thérapies comportementales et cognitives (3 crédits)**

Étude critique des théories et pratiques contemporaines en thérapie cognito-comportementale, avec un accent particulier sur la dépression et les troubles d'anxiété.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7524 La thérapie de couples (3 crédits)**

Perspectives empiriques sur la détresse conjugale et les relations amoureuses chez l'adulte. Les modèles empiriques intégrés d'intervention dans la thérapie de couples - en particulier la thérapie de couples dépression, trouble de stress suite au traumatisme et violence dans les relations.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7567 Psychothérapie familiale (3 crédits)**

Étude socioculturelle de la famille. Analyse psychosociale de la vie de famille. Psychothérapie avec la famille : introduction, systèmes principaux et recherche.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7590 Séminaires en psychologie II (3 crédits)**

Sujets choisis de psychologie contemporaine présentés et discutés en séminaires au niveau supérieur.

**Volet :** Cours magistral

### **PSY 7906 Seminar General Psychology / Seminar General Psychology (3 crédits / 3 units)**

Les sujets de recherche sont présentés et discutés à dates fixes par les membres du personnel enseignant, et occasionnellement avec la participation d'un chercheur invité. / Research topics are regularly reported and studied by staff members and occasionally with visiting researchers.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 7908 Psychologie clinique multiculturelle / Multicultural Clinical Psychology (3 crédits / 3 units)**

Étude de questions relatives à l'évaluation et au counselling de populations multiculturelles. Aspects théoriques et appliqués du counselling multiculturel. / Issues related to the assessment and treatment of multicultural populations. Theoretical frameworks and practical aspects of multicultural counselling.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 7916 Lectures dirigées en psychologie I / Directed Readings in Psychology I (3 crédits / 3 units)**

Lectures dirigées sur des thèmes choisis en psychologie. / Directed readings on selected topics in Psychology.

**Volet / Course Component:** Recherche / Research

Permission of the Department is required.

### **PSY 7990 Séminaires en psychologie II / Séminaires en psychologie II (3 crédits / 3 units)**

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

### **PSY 8916 Lectures dirigées en psychologie II / Directed Readings in Psychology II (3 crédits / 3 units)**

Lectures dirigées sur des thèmes choisis en psychologie (le thème doit être différent de celui traité dans le cours PSY 7916). / Directed readings on selected topics in Psychology (topic must be different from that of PSY 7916).

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

Permission du Département est requise. / Permission of the Department is required.

### **PSY 9998 Examen général / Comprehensive Examination**

**Volet / Course Component:** Recherche / Research

Permission of the Department is required.