

► Informations générales

Cours	
Sigle et section	PSY7413-T
Titre long	Évaluation neuropsychologique enfant/adolescent
Nombre de crédits	3
Trimestre et année	Été 2023
Horaire	Mercredi 8h30 à 16h30
Mode de formation	En présentiel
Site StudiUM	https://studium.umontreal.ca/ PSY7413-T-E23 - Évaluation neuropsychologique enfant/adolescent
Description courte et préalables	https://admission.umontreal.ca/cours-et-horaires/cours/psy-7413/

Enseignant(e)	
Nom et titre	Olivier Paquin, D.Ps. Neuropsychologue
Coordonnées	olivier.paquin.2@umontreal.ca
Disponibilités	Sur rendez-vous seulement Présent au campus Laval les mercredis seulement

Auxiliaires d'enseignement		
Noms	Émilie Delage Candidate au Ph.D. R/I	Léa Proulx-Bégin Candidate au Ph.D. R/I
Coordonnées	emilie.delage.1@umontreal.ca	lea.proulx-begin@umontreal.ca
Disponibilités	Sur rendez-vous seulement	Sur rendez-vous seulement

► Apprentissages visés

Objectifs généraux
<p>Acquérir des connaissances approfondies sur les différentes étapes d'une démarche typique d'évaluation en neuropsychologie pédiatrique. Connaître le rôle du neuropsychologue spécialisé en enfance/adolescence dans les différents milieux où il pourrait être amené à travailler (hospitalier, scolaire, communautaire, privé, etc.). Se familiariser avec l'administration et l'interprétation des principaux tests neuropsychologiques utilisés auprès d'une clientèle enfant/adolescent. Introduire les habiletés cliniques relatives au choix des tests, au déroulement d'une évaluation, à la cotation des épreuves, à la rédaction du rapport et à la formulation des recommandations. Sensibiliser l'aspirant(e) neuropsychologue aux compétences cliniques à développer et aux attitudes à adopter pour favoriser l'installation d'un climat de confiance auprès de cette clientèle. Lier les connaissances théoriques acquises en cours de formation (p. ex. modèles des fonctions cognitives, profils cognitifs découlant des neuropsychopathologies) aux compétences pratiques</p>

qui caractérisent le travail du neuropsychologue clinicien. Aiguiser le jugement clinique de l'étudiant(e) en transposant concrètement les notions du cours à des vignettes cliniques s'inspirant de cas réels vus en neuropsychologie pédiatrique. Se préparer au stage d'évaluation neuropsychologique enfant/adolescent à la clinique universitaire.

Objectifs d'apprentissage et compétences développées

- ▶ Se familiariser avec l'ensemble des étapes d'une démarche d'évaluation en neuropsychologie, de l'anamnèse à la remise des résultats en passant par la rédaction du rapport, et ce, en tenant compte des caractéristiques propres au milieu dans lequel on pratique ;
- ▶ Connaître les fondements cliniques et les détails techniques des principaux tests utilisés en neuropsychologie auprès d'une clientèle enfant/adolescent ;
- ▶ Sélectionner judicieusement les tests neuropsychologiques et les outils complémentaires pour mener une évaluation neuropsychologique visant à répondre au motif de consultation ;
- ▶ Administrer rigoureusement les tests neuropsychologiques existants pour une clientèle enfant/adolescent ;
- ▶ Interpréter avec justesse et nuance les résultats d'une évaluation neuropsychologique, en tenant compte des propriétés psychométriques des instruments et des limites propres au contexte d'évaluation ;
- ▶ Analyser avec finesse divers profils neuropsychologiques (à l'aide de vignettes cliniques) en faisant des liens pertinents entre les données recueillies en évaluation et les fonctions cognitives auxquelles elles peuvent se relier, de manière à en tirer des impressions cliniques et des conclusions diagnostiques ;
- ▶ Formuler des recommandations personnalisées susceptibles d'être appliquées dans le contexte de vie du/de la client(e) et de sa famille ;
- ▶ Adopter un style de rédaction de rapports adapté à la clientèle que l'on dessert et qui répond aux exigences déontologiques de l'OPQ, de même qu'à celles du milieu de travail qui nous concerne (dans notre cas, il s'agit de la clinique universitaire où vous ferez votre premier stage) ;
- ▶ Être en mesure de vulgariser ses connaissances acquises sur les fonctions cognitives, de manière à les rendre accessibles à la clientèle desservie, en se souciant de donner des exemples qui s'insèrent réalistement dans le quotidien de la personne ;
- ▶ Approfondir ses connaissances sur le fonctionnement cognitif de l'enfant et de l'adolescent en développement, de même que sur les particularités cliniques des neuropsychopathologies les plus souvent rencontrées avec cette clientèle ;
- ▶ Se sensibiliser aux meilleures pratiques relevant de l'évaluation neuropsychologique chez l'enfant et l'adolescent.

Méthodes pédagogiques utilisées

- ▶ Cours magistraux (avec présentations PowerPoint)
- ▶ Vignettes cliniques inspirées de cas réels
- ▶ Visionnement d'un extrait de séance
- ▶ Démonstration de l'administration des tests
- ▶ Manipulation des outils neuropsychologiques (tests, protocoles, manuels de cotation et d'interprétation, etc.)

► **Calendrier**

Séances et dates	Contenus	Activités/évaluations	Lectures (Lussier, Chevrier et Gascon, 2017)
Jour 1 2023-05-03	AM : Introduction à la pratique clinique de la neuropsychologie pédiatrique PM : Les biais cognitifs appliqués à la pratique clinique	Exercice pratique	Chapitre 1 : 1.1 à 1.4 1.11 à 1.14
Jour 2 2023-05-10	AM : L'entrevue d'accueil PM : L'évaluation des fonctions intellectuelles	Vignette clinique : cas #1 Confirmation du rendez-vous de votre examen clinique	Chapitre 1 : 1.5 à 1.8 Chapitre 2 : 2.1 à 2.3
Jour 3 2023-05-17	AM : La rédaction du rapport PM : L'évaluation des fonctions attentionnelles	Exercice pratique Vignette clinique : cas #2	Chapitre 1 : 1.9 et 1.10 Chapitre 4 : 4.1 à 4.3 Chapitre 5 : 5.7 Chapitre 7 : 7.2
Jour 4 2023-05-24	AM : L'évaluation des fonctions exécutives et mnésiques PM : L'évaluation du trouble du spectre de l'autisme	Conférencière invitée : D ^{re} Line Gascon, Ph.D., neuropsychologue	Chapitre 5 : 5.4 à 5.6
Jour 5 2023-05-31	AM : L'évaluation du français écrit PM : Retour sur les vignettes cliniques	Assignation de votre vignette pour le travail pratique	Chapitre 3 : 3.1 à 3.5 Chapitre 5 : 5.1 Chapitre 6 : 6.1
Jour 6 2023-06-07	AM : L'évaluation de la cognition numérique et les fonctions perceptivomotrices PM : L'entrevue bilan	Visionnement d'un extrait de séance	Chapitre 5 : 5.2 et 5.3 Chapitre 6 : 6.2
Jour 7 2023-06-14	AM : Survol de l'évaluation des aspects affectifs et comportementaux PM : Atelier de pratique des tests en classe	Conférencière invitée : D ^{re} Catherine Cyr-Villeneuve, Ph.D., psychologue Remise de votre travail pratique Autoévaluation de votre participation	
2023-06-19 2023-06-20 2023-06-21	Examens cliniques		

▶ Évaluations

Moyen	Critères d'évaluation	Date de remise	Pondération
Travail pratique	<i>Les consignes, les critères d'évaluation et les grilles de correction seront présentés lors du premier cours et disponibles du StudiUM.</i>	2023-06-14	A) 15%
A) Cotation des tests et graphique synthèse des résultats à partir d'une vignette clinique		À remettre <u>AVANT</u> le début du cours.	B) 45%
B) Rédaction d'un rapport neuropsychologique partiel			Total : 60%
Examen clinique	<i>Idem.</i>	2023-06-19	A) 20%
A) Administration de quatre tests/sous-tests neuropsychologiques lors d'une simulation d'un contexte d'évaluation		2023-06-20	B) 5%
		2023-06-21	C) 5%
			Total : 30%
B) Compétence clinique		Sur rendez-vous tel que confirmé au jour 2.	
C) Question clinique		Durée approximative de <u>25-30 minutes</u> par étudiant.	
Participation	<i>Une fiche à cet effet sera transmise via StudiUM à la fin de la session.</i>	2023-06-14	10%

Consignes et règles pour les évaluations

Dépôt des travaux pratiques	Protocoles : en format papier (remis en classe) <u>OU</u> en version numérisée (StudiUM) Graphique : en version Excel ou PDF (StudiUM) Rapport : en version Word pour correction en mode <i>Révision</i> (StudiUM)
Matériel autorisé aux examens cliniques	Protocoles imprimés Chronomètre Stimuli audio + appareil pour les faire jouer Planche à clip Stylo pour la notation

► **Ressources**

Ressources bibliographiques

Ouvrage principal recommandé
 (les chapitres à lire sont indiqués dans le calendrier du présent plan de cours)

Lussier, F., Chevrier, E., & Gascon, L. (2017). *Neuropsychologie de l'enfant et de l'adolescent : Troubles développementaux et de l'apprentissage, 3^e édition*. Paris : Dunod.

Autre ouvrage recommandé

Majerus, S., Jambaqué, I., Mottron, L., Van der Linden, M., & Poncet, M. (2020). *Traité de neuropsychologie de l'enfant (2^e éd.)*. Paris : De Boeck Supérieur.

Ressources complémentaires

Documents Des fichiers en lien avec les thèmes abordés pourront être ajoutés par l'enseignant tout au long de la session sur StudiUM.

Sites Internet Association québécoise des neuropsychologues : <https://aqnp.ca/>

Ouvrages de référence
 (en plus de ceux indiqués comme ouvrages recommandés)

American Psychiatric Association. (2022). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders : DSM-5-TR (5th Ed., Text Revision)*. Washington, DC : Author.

Anderson, V., Northam, E., & Wrennall, J. (2019). *Developmental Neuropsychology : A Clinical Approach (2nd Ed.)*. New York, NY : Routledge.

Baron, I. S. (2018). *Neuropsychological evaluation of the child : Domains, Methods, & Case Studies*. New York, NY : Oxford University Press.

Donders, J. (2016). *Neuropsychological Report Writing*. New York, NY : Guilford Press.

Habib, M. (2018). *La constellation des dys : Bases neurologiques de l'apprentissage et de ses troubles (2^e éd.)*. Belgique : De Boeck Supérieur.

Lezak, M. D., Howieson, D. B., Bigler, E. D., & Tranel, D. (2012). *Neuropsychological assessment (5th ed.)*. New York, NY : Oxford University Press.

Mazeau, M., Pouhet, A., & Ploix Maes, E. (2021). *Neuropsychologie et troubles des apprentissages chez l'enfant : Les dys- au sein des troubles du neurodéveloppement (3^e éd.)*. Paris : Elsevier Masson.

Morrison, J., & Flegel, K. (2016). *Interviewing Children and adolescents : Skills and Strategies for Effective DSM-5 Diagnosis*. New York, NY : The Guilford Press.

Pennington, B. F., McGrath, L. M., & Peterson, R. L. (2019). *Diagnosing Learning Disorders : From Science to Practice (3rd Ed.)*. New York, NY : The Guilford Press.

Postal, K., & Armstrong, K. (2013). *Feedback That Sticks: The Art of Communicating Neuropsychological Assessment Results*. New York, NY : Oxford University Press.

Strauss, E., Sherman, E. M. S., & Spreen, O. (2006). *A Compendium of Neuropsychological Tests : Administration, Norms, and Commentary (3rd Ed.)*. New York, NY : Oxford University Press.

N'oubliez pas ! Vous pouvez profiter des services des bibliothécaires disciplinaires : <https://bib.umontreal.ca/criminologie-psychologie-travail-social/psychologie>

Attention ! Exceptionnellement, des modifications au plan de cours pourraient être apportées en cours de trimestre. Veuillez vous référer à l'[article 4.8 du Règlement des études de premier cycle](#) et à l'[article 28 du Règlement pédagogique de la Faculté des études supérieures et postdoctorales](#). En cas de différence entre les dates inscrites au plan de cours et celles publiées dans le Centre étudiant, ces dernières ont préséance. Accédez au Centre étudiant par le [Bureau du registraire](#) pour trouver l'information. Pour les cours à horaires atypiques, les dates de modification de l'inscription et les dates d'abandon peuvent être différentes de celles des cours à horaires réguliers.

Consignes et règles pour les évaluations

Absence à un examen L'étudiant.e qui s'absente à un examen/quiz doit présenter une pièce justificative dûment datée et signée (i.e. billet médical) dans les sept jours suivant l'absence via le formulaire disponible à cet effet dans le Centre étudiant.

Si le motif est jugé valable, l'étudiant.e qui s'absente à une évaluation **intratrimestrielle** verra la pondération de cette évaluation redistribuée de façon proportionnelle sur les pondérations des autres évaluations du cours. Dans le cas d'un examen **final**, le département exigera qu'un examen différé soit complété par l'étudiant.e.

Une absence non-justifiée à un examen intra ou final emmène la note de 0% à cette évaluation.

Politique de retard des travaux À l'intérieur des cinq jours suivants la date de remise prescrite, la note de tout travail dont le retard n'est pas justifié par un motif accepté par la direction sera soumise à une pénalité. Cette pénalité consiste en la soustraction d'un nombre de points correspondant à 3% de la note maximale possible par jour ouvrable. Par exemple, deux jours de retard entraînent le retrait de 6 points si la note maximale est 100; cinq jours de retard entraînent le retrait de 7,5 points si la note maximale est de 50. Un retard de plus de cinq jours de calendrier entraîne une note de 0 pour le travail.

Qualité de la langue Une pénalité pouvant aller jusqu'à 10% de la note totale pour chaque évaluation pourrait être appliquée si de nombreuses fautes de syntaxe et/ou d'orthographe sont soulevées.

Seuil de réussite exigé Premier cycle : 50% Cycles supérieurs : 60%

Dates importantes

Modification de l'inscription 2023-05-09

Date limite d'abandon 2023-06-02

Évaluation de l'enseignement Vous recevrez un courriel à cet effet avant l'examen final. Accordez à l'évaluation tout le sérieux qu'elle mérite. Vos commentaires contribuent à améliorer le déroulement du cours et la qualité de la formation.

Utilisation des technologies en classe

Enregistrement des cours

L'enregistrement des cours n'est généralement pas autorisé. Exceptionnellement et sur demande de l'étudiant.e, l'enseignant.e peut, pour des raisons jugées valables, permettre l'enregistrement d'une ou de plusieurs séance(s) de son cours. [Demande d'autorisation pour l'enregistrement d'un cours](#)

Soutien à la réussite

De nombreuses activités et ressources sont offertes à l'Université de Montréal pour faire de votre vie étudiante une expérience enrichissante et agréable. La plupart d'entre elles sont gratuites. Explorez les liens ci-dessous pour en savoir plus.

Tous les ateliers des Services à la vie étudiante

<https://vieetudiante.umontreal.ca/catalogue-vie-etudiante>

Bureau du français dans les études

<https://vieetudiante.umontreal.ca/soutien-etudes/connaissance-francais>

Aide à l'apprentissage

<https://vieetudiante.umontreal.ca/soutien-etudes/aide-apprentissage>

Citer ses sources – styles et logiciels (guide)

<https://bib.umontreal.ca/citer/comment-citer>

Services du réseau des bibliothèques de l'UdeM

<https://bib.umontreal.ca/services>

Soutien aux étudiants en situation de handicap

<https://vieetudiante.umontreal.ca/a-propos/service/soutien-etudiants-situation-handicap>

Intégrité, fraude et plagiat

À l'Université de Montréal, le plagiat est sanctionné par le règlement disciplinaire sur la fraude et le plagiat concernant les étudiants.

Règlements disciplinaires sur le plagiat ou la fraude

<https://integrite.umontreal.ca/reglements/les-reglements-expliques/>

Tout sur le plagiat

<http://integrite.umontreal.ca/>

Respect

À l'Université de Montréal, le harcèlement, la discrimination, le racisme et les violences à caractère sexuel sont proscrits.

Bureau du respect de la personne

<https://respect.umontreal.ca/accueil/>

Grille de conversion des notes

Dans chaque cours, le résultat final en pourcentage sera transformé selon le barème reproduit dans la grille de conversion. À chaque pourcentage correspondent une lettre et sa valeur numérique; cette valeur numérique servira au calcul de la moyenne de groupe. Avant de faire la conversion en lettre, la note numérique finale doit être arrondie à l'entier le plus près.

GRILLE DE CONVERSION

Résultat final en pourcentage	Notation littérale	
	Lettre	Valeur numérique
90-100	A+	4,3
85-89	A	4,0
80-84	A-	3,7
77-79	B+	3,3
73-76	B	3,0
70-72	B-	2,7
65-69	C+	2,3
60-64	C	2,0
57-59	C-	1,7
54-56	D+	1,3
50-53	D	1,0
35-49	E	0,5
0-34	F	0

Au premier cycle seulement

Dans les cours comptant au moins 30 étudiants, la moyenne de groupe doit se situer entre 2,30 (C+) et 3,65 (B+) inclusivement, une fois appliqué le barème de conversion. Si la moyenne finale des notes est inférieure à 2,30 ou supérieure à 3,65 dans un cours donné, des mesures de correction s'appliquent obligatoirement. Il faut alors respectivement ajouter ou enlever à chaque étudiant le nombre de points (sur 100) tout juste nécessaire pour que la moyenne de groupe atteigne 2,30 ou ne dépasse pas 3,65, une fois refaite la conversion à la notation littérale.