

**GUIDE D'INFORMATION**

**CHEMINEMENT HONOR**

**BACCALAURÉAT EN NEUROSCIENCE COGNITIVE**

**2022-2023**

## **CHEMINEMENT HONOR – BACCALAURÉAT EN NEUROSCIENCE COGNITIVE**

### **Qu'est-ce que le Cheminement Honor?**

Le cheminement Honor consiste en la rédaction d'une mini-thèse couvrant toutes les étapes d'une recherche sous la supervision individuelle d'un(e) professeur(e) ou chercheur(e): revue de littérature, élaboration des hypothèses ou des questions de recherche, choix d'une méthodologie, expérimentation ou collecte de données, analyse et interprétation des résultats, et rédaction d'un rapport de recherche final. Le projet doit être réalisé en huit mois (septembre à avril), sans remise possible. Il faut s'attendre à consacrer environ 10 heures par semaine à ce projet. Au point de vue de l'admission aux cycles supérieurs dans les programmes de psychologie, le Cheminement Honor est considéré comme une expérience de recherche significative au dossier.

Il faut s'attendre à ce que, de manière générale, l'étudiant(e) consacre le premier trimestre au travail théorique et à la préparation de la recherche, puis le second trimestre à la réalisation de la recherche, à l'analyse des résultats et à la rédaction du rapport. Le tout doit se terminer à la fin avril. L'étudiant(e) devra remettre un rapport d'étape, composé dans la plupart des cas d'une recension de la littérature et d'une description de la méthodologie, au plus tard à la mi-décembre; le rapport final (la thèse Honor de premier cycle) sera déposé au plus tard à la fin avril.

Chaque année, 24 étudiant(e)s de notre programme de baccalauréat en neuroscience cognitive sont sélectionné(e)s pour participer à ce cheminement.

### **Quels cours font partie du Cheminement Honor?**

Le cheminement Honor en psychologie inclut obligatoirement les 12 crédits de cours suivants:

- \*PSY40001/40002 – Projet de recherche Honor 1/2 (6 crédits; Automne/Hiver)
- \*PSY4022 – Méthodologie en neuroscience cognitive (3 crédits; Hiver)
- \*PSY6028 – Enjeux méthodologiques et éthiques de la recherche (3 crédits; Hiver)  
(ce cours peut aussi être crédité aux cycles supérieurs par la suite)

### **Quelles sont les conditions d'admissibilité au Cheminement Honor en neuroscience cognitive?**

Pour être admissible au Cheminement Honor de l'année académique 2022-2023 au baccalauréat en neuroscience cognitive, les conditions d'admissibilité sont les suivantes:

- \*Avoir maintenu une moyenne cumulative de 3,7 ou plus;
- \*Avoir complété entre 51 et 66 crédits au programme à la fin du trimestre d'hiver 2022;
- \*Avoir complété les cours de tronc commun suivants au plus tard à la fin du trimestre d'hiver 2022: IFT1016, LNG1010, NCM2000, PSY1004, PSY1006, PSY1048, PSY1049, PSY2008, PSY2055, PSY2065, et PSY3204, ainsi que les cours suivants, qui varient selon l'orientation choisie:  
*Fondamentale*: MAT1919, PSY2038, et (NCM2200 ou PSY2007);  
*Neuropsychologie*: PSY1045, PSY1075, PSY1095, PSY1105, PSY2003, PSY2115, et (NCM2200 ou PSY2007);  
*Neurolinguistique*: LNG1080, LNG1400, LNG1540, LNG2002, et (NCM2200 ou PSY2007);  
*Neurocognition de la musique*: MUS1300, MUS1315, NCM1500, NCM2100, et NCM2200.

### Quelles sont les responsabilités qui incombent au/à la directeur/trice de recherche au Cheminement Honor en neuroscience cognitive?

- 1) Le/la directeur/trice de recherche s'engage à disposer de l'approbation d'un comité d'éthique pour le projet confié à l'étudiant(e), et ce, au plus tard le 1er août 2022. Si l'approbation n'est pas obtenue à temps, le stage de recherche sera annulé.
- 2) Il/elle s'engage à proposer à l'étudiant(e) un projet réalisable en huit mois et à respecter l'échéancier imposé par le responsable du Cheminement Honor.
- 3) Il/elle s'engage à offrir à l'étudiant(e)s un projet significatif, bien structuré, qui comporte un cheminement comprenant des étapes clairement définies.
- 4) Il/elle s'engage à ne pas exiger de l'étudiant(e) plus de 10 heures de travail par semaine pendant les deux trimestres du projet.
- 5) Le projet proposé par le/la directeur/trice de recherche doit être l'occasion pour l'étudiant(e) d'apprendre à réaliser un travail de recherche complet.

### Comment fonctionne la sélection pour le Cheminement Honor?

- 1) Suite à l'émission des relevés de notes du trimestre d'automne 2021, la TGDE produit un rapport indiquant le nombre de crédits complétés à la fin du trimestre d'hiver 2022 et la moyenne cumulative de l'automne 2021 au dossier pour chaque étudiant(e) du programme;
- 2) Dans ce rapport, elle isole les étudiant(e)s qui auront complété entre 51 et 66 crédits au programme à la fin de l'hiver 2022;
- 3) Elle classe ensuite les dossiers en ordre décroissant de moyenne cumulative et vérifie, pour les meilleur(e)s étudiant(e)s, si tous les cours prérequis pour le Cheminement Honor auront été complétés à la fin de l'hiver 2022;

\*\*\*NOTE IMPORTANTE: Si vous avez déposé une demande d'équivalences ou de transferts de cours qui a été approuvée, mais que les crédits pour ces cours n'apparaissent pas encore dans votre Centre étudiant, vous devez en informer la TGDE (à l'adresse courriel [neurocog@psy.umontreal.ca](mailto:neurocog@psy.umontreal.ca) au plus tard le **mardi 8 février 2022 à 9h** pour éviter que votre candidature ne soit pas retenue même si vous respectez les conditions d'admissibilité. Dans le titre du courriel, indiquez « *Cheminement Honor – Crédits manquants* »\*\*\*

- 4) La TGDE identifie les dossiers des 36 meilleur(e)s étudiant(e)s admissibles. Ces 36 étudiant(e)s recevront alors une invitation pour la présélection départementale du Cheminement Honor par le biais du service SurveyMonkey;
- 5) Les candidat(e)s doivent alors remplir un court formulaire en ligne dans les 6 jours de calendrier suivant la réception de l'invitation, pour nous indiquer s'ils/elles sont intéressé(e)s ou non à être considéré(e)s pour la sélection finale du Cheminement Honor;
- 6) Le processus se poursuit jusqu'à ce que nous ayons trouvé 36 étudiant(e)s intéressé(e)s à participer la sélection finale du Cheminement Honor;
- 7) Ces 36 étudiant(e)s sont alors invité(e)s à nous soumettre un dossier de candidature dans les 6 jours suivants l'invitation officielle par la TGDE (ce dossier inclut entre autres une lettre de motivation; la composition exacte du dossier à soumettre sera détaillée dans le courriel d'invitation officielle)
- 8) Les responsables du programme Honor analysent les dossiers de candidature des 36 candidat(e)s invité(e)s, et sélectionnent les 24 dossiers qu'ils jugent supérieurs;
- 9) Les 36 candidat(e)s sont ensuite informé(e)s de la décision du comité de sélection (24 dossiers acceptés; 12 refus).

### **Que se passe-t-il une fois que je suis sélectionné(e) parmi les 24 candidat(e)s finaux(ales) pour le Cheminement Honor?**

- 1) Le courriel de confirmation final envoyé par la TGDE contiendra un lien vers une liste de professeur(e)s disponibles pour superviser des étudiant(e)s au Honor, ainsi que la liste des projets qu'ils ont à offrir pour l'année 2022-2023.
- 2) Vous aurez alors jusqu'à la fin mai 2022 pour contacter les différent(e)s professeur(e)s, conclure un arrimage avec l'un(e) d'entre eux/elles, et envoyer la lettre d'entente officielle signée (nous vous enverrons ce formulaire) à la TGDE du programme.
- 3) Suite à la remise de la lettre d'entente, la TGDE vous inscrira officiellement au Cheminement étudiant et vous contactera pour procéder à la modification de votre choix de cours pour 2022-2023.

### **Quel est l'échéancier prévu pour les différentes étapes du processus lié au Cheminement Honor?**

[Note: cet échéancier est fourni à titre indicatif et pourrait être modifié si nécessaire.]

- 1) Début de l'envoi des invitations pour la présélection départementale du Cheminement Honor: Durant la semaine du 7 février 2022 (nous enverrons un courriel à tou(te)s les étudiant(e)s du programme pour les informer que nous avons débuté le processus d'invitation initial).
- 2) Fin de l'envoi des invitations pour la présélection départementale du Cheminement Honor: Durant la semaine du 21 février 2022 (nous enverrons un courriel à tou(te)s les étudiant(e)s du programme pour les informer que nous avons terminé le processus d'invitation initial).
- 3) Soumission des dossiers de candidature pour les étudiant(e)s présélectionné(e)s: Durant la semaine du 21 février 2022.
- 4) Envoi des courriels de décision finale et de la liste des professeur(e)s et sujets disponibles pour la participation au Cheminement Honor: Durant la semaine du 14 mars 2022.
- 5) Date limite pour l'arrimage des participant(e)s sélectionné(e)s pour le Cheminement Honor avec un(e) professeur(e): 31 mai 2022.

## **FOIRE AUX QUESTIONS – CHEMINEMENT HONOR – NEUROSCIENCE COGNITIVE**

**J'ai reçu un courriel d'invitation pour la présélection départementale du Cheminement Honor (qui inclut 36 étudiant(e)s), mais la recherche m'intéresse peu. Devrais-je tout de même accepter l'invitation au Honor pour avoir l'opportunité d'indiquer une participation à ce cheminement sur mon CV?**

Le Cheminement Honor s'adresse aux étudiant(e)s montrant un intérêt marqué pour la recherche, et voulant poursuivre leurs études dans un programme de cycles supérieurs avec une importante composante de recherche (par exemple, la maîtrise en recherche ou le Ph.D. recherche/intervention). La formation méthodologique offerte dans le cadre du cheminement est plus poussée, et de difficulté nettement supérieure. Si vous avez peu d'intérêt envers la recherche, il n'est pas recommandé de participer au Cheminement Honor seulement pour « avoir quelque chose à montrer au CV ». L'implication attendue pour le Cheminement Honor est importante, et le fait d'être peu motivé(e) envers la recherche risque d'affecter significativement vos chances de réussite dans le cadre de ce cheminement, et d'avoir un impact négatif sur votre dossier académique. Il existe d'autres façons de cumuler de l'expérience en recherche qui demandent un niveau d'engagement moins élevé en vue des cycles supérieurs.

**Mon dossier a été sélectionné parmi les 24 candidatures finales pour une place au Cheminement Honor. Est-il possible d'être supervisé(e)s par un(e) professeur(e) dont le nom n'apparaît pas sur la liste des superviseur(e)s potentiel(le)s du Honor?**

**Oui.** Il est possible d'être supervisé par un(e) professeur(e) qui n'apparaît pas sur la liste. Cet arrimage devra toutefois être approuvé par les responsables du Cheminement Honor.

**Je n'ai pas été sélectionné(e) pour le Cheminement Honor. Est-ce que cela signifie que je ne réussirai pas à être admis(e) aux cycles supérieurs?**

**Absolument pas.** La participation au Cheminement Honor ne constitue pas une porte d'entrée directe vers les programmes de cycles supérieurs. À tous les ans, des étudiant(e)s n'ayant pas complété le Cheminement Honor sont admis(es) dans des programmes de maîtrise ou de doctorat, et des étudiant(e)s ayant participé au Cheminement Honor sont refusé(e)s aux cycles supérieurs. Les comités d'admission des programmes de cycles supérieurs évaluent les dossiers de façon globale, et il est parfaitement possible de compléter des expériences de recherche d'une valeur équivalente sans participer au Cheminement Honor.

**Je prévois poser ma candidature pour la maîtrise professionnelle en orthophonie ou audiologie (à l'UdeM ou dans une autre université). Est-ce qu'une participation augmente mes chances d'admission à l'un de ces programmes?**

**Non.** Les comités d'admission de ces programmes ne prennent pas en compte l'expérience de recherche lors de l'analyse des dossiers de candidature

---

*Pour plus d'informations concernant le Cheminement Honor ou votre dossier étudiant en général, veuillez contacter la TGDE du programme de baccalauréat en neuroscience cognitive, à l'adresse [neurocoq@psy.umontreal.ca](mailto:neurocoq@psy.umontreal.ca).*

*(Mise à jour: 2022-02-01)*