

# Quoi faire après un bac en neurosciences?

---

Que vous soyez au début de vos études ou en fin de parcours, ce document a été conçu pour vous faire connaître les possibilités de carrière avec un baccalauréat en neurosciences combiné à d'autres études complémentaires.

Vous y trouverez des appellations d'emplois en plus d'idées intéressantes d'études, le tout présenté par domaine d'intérêts (ex. : soins de santé, informatique et génie, recherche et développement, etc.).

Les programmes d'études sont, majoritairement, des suggestions au 2<sup>e</sup> cycle parmi des maîtrises, des DESS et des microprogrammes de l'UdeM, Polytechnique et HEC. Une sélection de programmes de 1<sup>er</sup> cycle (certificat, majeure, etc.) pouvant bien s'arrimer à vos études a également été faite. Bien entendu d'autres possibilités peuvent s'ajouter, le but ici étant de vous donner des pistes d'exploration et de réflexion.

## Programmes d'études complémentaires selon vos intérêts

### Soins de santé

- Maîtrise en audiologie, [UdeM](#)
- Maîtrise en orthophonie, [UdeM](#)
- Maîtrise en sciences de la vision, option intervention en déficience visuelle, [UdeM](#)
- DESS en perfusion extracorporelle, [UdeM](#)
- Majeure en psychologie, [UdeM](#) + Doctorat en neuropsychologie, [UdeM](#) ou Doctorat en psychologie intervention/recherche option neuropsychologie, [UdeM](#)

### Santé publique

- Maîtrise en épidémiologie, [UdeM](#)
- Maîtrise en santé publique, [UdeM](#)
- Maîtrise en bioéthique, [UdeM](#)

- DESS en santé publique, [UdeM](#)
- DESS en bioéthique, [UdeM](#)
- DESS en hygiène du travail, [UdeM](#)

### Recherche et développement

- Maîtrise en biochimie, [UdeM](#)
- Maîtrise en sciences biologiques, [UdeM](#)
- Maîtrise en biologie moléculaire, [UdeM](#)
- Maîtrise en chimie, [UdeM](#)
- Maîtrise en microbiologie et immunologie, [UdeM](#)
- Maîtrise en neurosciences, [UdeM](#)
- Maîtrise en nutrition, [UdeM\\*](#)
- Maîtrise en pathologie moléculaire et médecine personnalisée, [UdeM](#)
- Maîtrise en psychologie, [UdeM](#)
- Maîtrise en physique médicale, [UdeM](#)
- Maîtrise en sciences biomédicales, [UdeM](#)
- Maîtrise en sciences de la réadaptation, [UdeM](#)
- Maîtrise en science de la vision, option sciences fondamentales, appliquées et cliniques (neurophysiologie visuelle), [UdeM](#)
- Maîtrise en sciences vétérinaires, [UdeM](#)
- Maîtrise en pharmacologie, [UdeM](#)
  
- DESS en pharmacologie clinique, [UdeM](#)
- DESS en développement du médicament, [UdeM](#)

### Informatique et génie

- Maîtrise en informatique, [UdeM\\*\\*](#)
- Maîtrise en bio-informatique, [UdeM](#)
- Maîtrise en génie biomédical, UdeM/Polytechnique, [UdeM](#)
- Maîtrise en génie industriel (orientation ergonomie), [Poly](#)
  
- DESS en apprentissage automatique, [UdeM\\*\\*](#)
- DESS en génie biomédical, [UdeM](#)
- DESS en ergonomie, [UdeM](#)
  
- Majeure en informatique, [UdeM](#)

\* Cette maîtrise ne mène pas à l'Ordre professionnel des diététistes du Québec.

\*\* Pour accéder à ce programme d'études, l'étudiant doit, préalablement, compléter 40 crédits de premier cycle en informatique.

## Gestion

- Maîtrise en administration des services de santé, [UdeM](#)
- Maîtrise en sciences économiques, [UdeM](#)
- Maîtrise en gestion, économie appliquée, [HEC](#)
- Maîtrise en relations industrielles, [UdeM](#)
- Maîtrise en gestion, gestion des ressources humaines, [HEC](#)
  
- DESS en administration des affaires, [HEC](#)
- DESS en gestion - management, [HEC](#)
  
- Certificat en gestion de projets, [HEC](#)
- Certificat en gestion d'entreprises, [HEC](#)
- Certificat en analytique d'affaires, [HEC](#)

## Marketing/Vente

- Maîtrise en gestion - expérience utilisateur dans un contexte d'affaires, [HEC](#)
- Maîtrise en gestion - intelligence d'affaires, [HEC](#)
- Maîtrise en gestion - marketing, [HEC](#)
  
- DESS en gestion - communication marketing et marque, [HEC](#)
  
- Certificat en vente relationnelle, [HEC](#)
- Certificat en marketing, [HEC](#)
- Certificat en technologies biomédicales – systèmes d'information, [Poly](#)

## Communication

- DESS en journalisme, [UdeM](#)
  
- Certificat en communication appliquée, [UdeM](#)
- Certificat en relations publiques, [UdeM](#)
- Certificat en journalisme, [UdeM](#)
- Certificat en publicité, [UdeM](#)

## Éducation

- Maîtrise en enseignement au secondaire profil enseignement des sciences et des technologies, [UdeM](#)
  
- Microprogramme de 2<sup>e</sup> cycle en formation à l'enseignement postsecondaire, [UdeM](#)

### Légal/juridique

- Maîtrise en droit, option droit des affaires, [UdeM](#)
- DESS en droit des affaires, [UdeM](#)
- Certificat en droit, [UdeM](#)

### Gestion de l'information

- Maîtrise en sciences de l'information, [UdeM](#)
- Certificat en archivistique, [UdeM](#)
- Certificat en gestion de l'information numérique, [UdeM](#)

## Quelques infos utiles

### **La propédeutique : hein? La quoi?**

Plusieurs programmes d'études demandent d'entreprendre une propédeutique, c'est-à-dire une formation préalable à la maîtrise, qui permet de faire une mise à niveau des connaissances lorsque la formation initiale de baccalauréat n'est pas directement reliée.

Cette propédeutique est constituée d'un ensemble de cours préparatoires déterminés par la personne responsable du programme. Une propédeutique peut comporter de 9 à 30 crédits. D'autres programmes exigent de suivre des cours d'appoint. Ces cours d'appoint ne sont pas considérés comme une propédeutique, puisqu'ils ne représentent pas plus de 6 crédits.

## Une maîtrise de recherche ou professionnelle ?

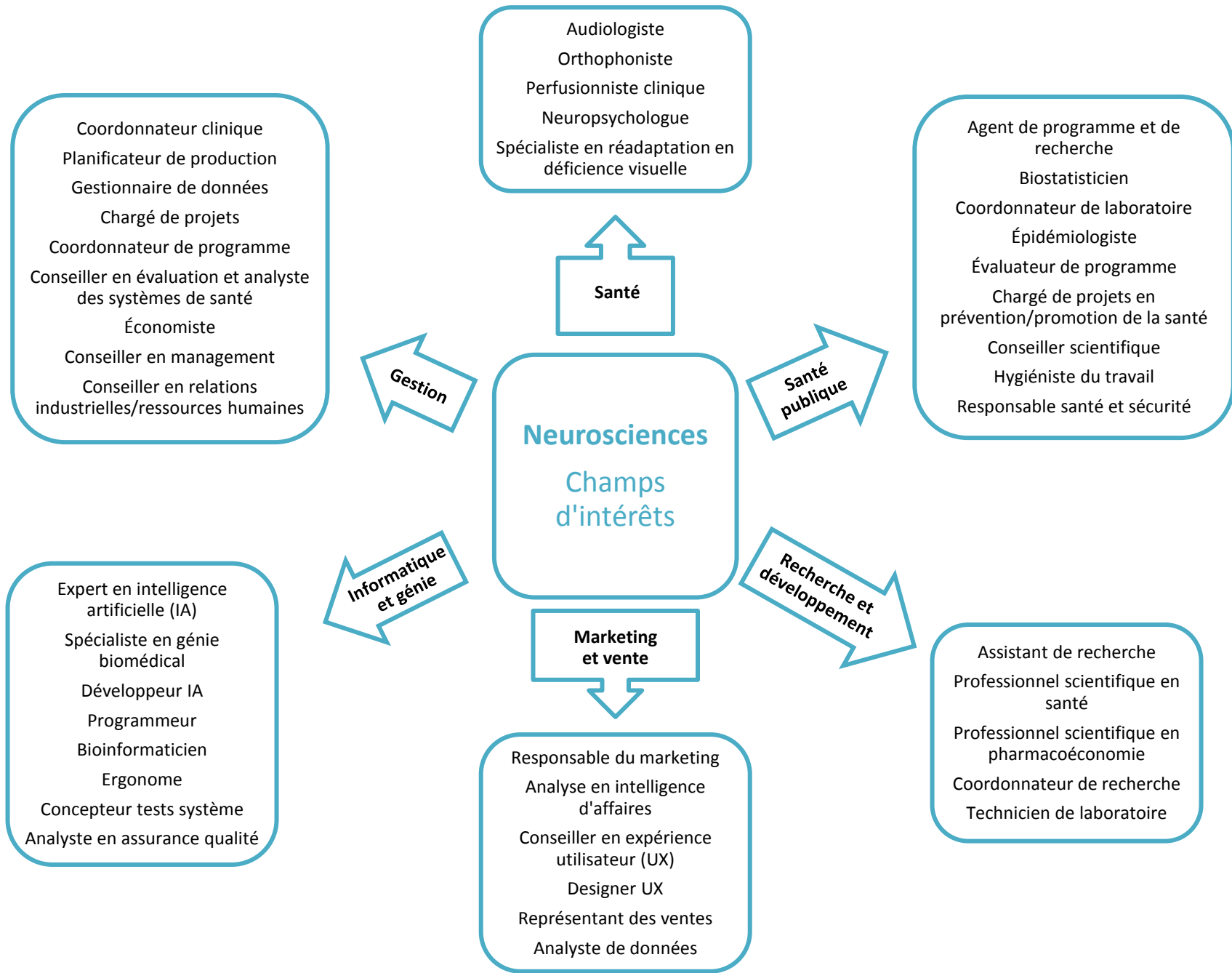
Les maîtrises peuvent offrir des profils recherche ou professionnel. Les maîtrises axées sur la recherche allouent un pourcentage élevé de crédits à la rédaction du mémoire. Les maîtrises professionnelles contiennent plus de cours et se terminent par un travail dirigé, un essai, un projet d'intervention, un stage, etc. Vérifiez attentivement les profils de maîtrise offerts dans le domaine que vous désirez afin de choisir celui qui vous convient le mieux.

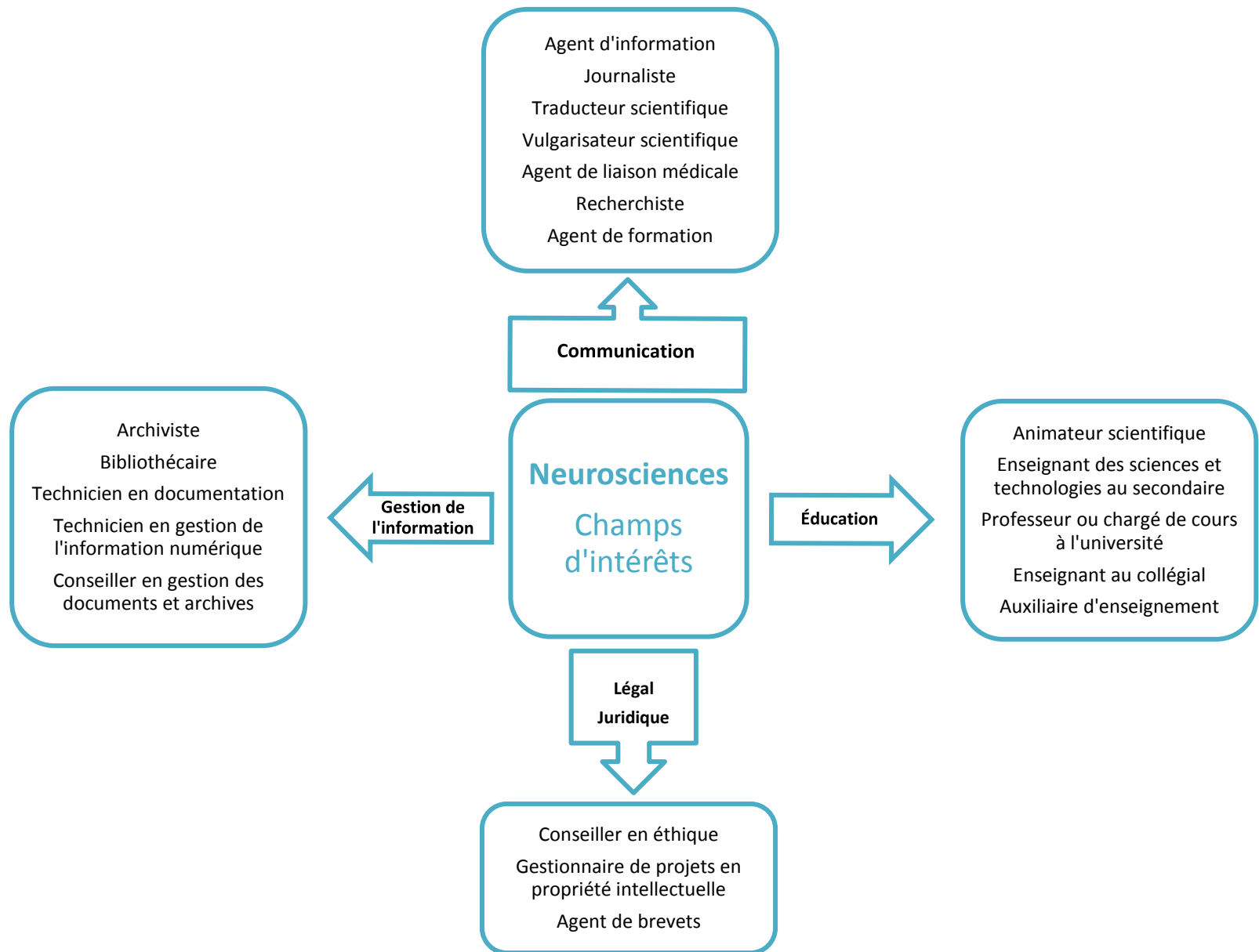
## La moyenne requise

Les conditions d'admission diffèrent selon les programmes d'études, les départements et les universités. Certains programmes de deuxième cycle demandent une moyenne de 3.0/4.3 alors que d'autres peuvent exiger davantage. Assurez-vous de bien vérifier ces conditions et, au besoin, de communiquer avec la personne responsable du programme avant de faire votre demande.

## Maîtrise, DESS et microprogramme : quelles sont les différences?

	<b>Maîtrise</b>	<b>DESS</b>	<b>Microprogramme</b>
<b>Admission</b>	Détenir un baccalauréat ou son équivalent		
<b>Crédits</b>	45 crédits (et plus)	30 crédits	9 à 18 crédits
<b>Contenu</b>	Cours ou recherche	Cours	Cours
<b>Durée approx.</b>	2 ans	1 an	1 trimestre
<b>Particularité</b>	+ de 400 programmes de maîtrise	Possibilité de transférer à la maîtrise	Perfectionnement courte durée
<b>Débouchés</b>	Marché du travail ou études de 3 <sup>e</sup> cycle	Marché du travail ou études de maîtrise	Marché du travail ou études de DESS ou maîtrise





## Centre étudiant de soutien à la réussite (CÉSAR)

### Nous rencontrer

Si vous voulez approfondir votre réflexion ou obtenir plus d'informations, consultez notre site Web pour connaître nos différents services et n'hésitez pas à venir rencontrer les conseillers des services du Centre étudiant de soutien à la réussite :

**Conseils carrière :** [cesar.umontreal.ca/emploi](http://cesar.umontreal.ca/emploi)

**Information scolaire et professionnelle :** [cesar.umontreal.ca/isep](http://cesar.umontreal.ca/isep)

**Orientation scolaire et professionnelle :** [cesar.umontreal.ca/orientation](http://cesar.umontreal.ca/orientation)

#### **Services aux étudiants – Centre étudiant de soutien à la réussite**

Pavillon 2101, boul. Édouard-Montpetit,  
2101, boulevard Édouard-Montpetit (face au CEPsum), 3<sup>e</sup> étage  
Montréal (Québec) H3T 1J3  
514 343-6736  
[cesar.umontreal.ca](http://cesar.umontreal.ca)

Tous droits réservés : toute reproduction, partielle ou totale, n'est possible qu'avec la permission écrite du Centre étudiant de soutien à la réussite de l'Université de Montréal.