

QUE PUIS-JE FAIRE AVEC MES ÉTUDES EN SCIENCES MULTIDISCIPLINAIRES?

Cette ressource permet d'explorer les occasions de carrière liées à un programme d'études. Utilise cet outil pour découvrir comment ton diplôme, tes compétences et tes expériences peuvent être mis à profit dans le monde du travail. L'information présentée n'est pas exhaustive; il ne faut pas oublier tes champs d'intérêt, tes valeurs, ta personnalité et tes capacités dans ton choix de carrière.

CAREER CRUISING – UN SITE WEB INTÉRESSANT

Career Cruising est un site web qui permet l'exploration de carrière. Pour avoir accès aux fonctions avancées du site Web <http://public.careercruising.com/ca/fr>, consulte le Service de recherche de travail ou le Service d'orientation des Services aux étudiantes et étudiants de l'Université de Moncton, en téléphonant le 858-3707.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le baccalauréat ès sciences multidisciplinaire est un programme universitaire d'une durée de quatre ans. Il permet d'acquérir une solide formation générale dans des disciplines ou des thèmes en sciences pures et appliquées ou dans un ensemble d'autres disciplines universitaires ou thèmes d'études choisis par l'étudiante ou l'étudiant.

De par sa structure, il permet aussi à l'étudiante ou l'étudiant engagé dans ce programme, et qui n'a pas encore pris de décision, de faire un choix éclairé quant à sa formation universitaire en science. En changeant de programme en faveur d'une des disciplines choisies, elle ou il peut conserver le plus grand nombre des crédits déjà accumulés.

Site web de l'Université de Moncton :

- ❖ Faculté des sciences <http://www.umoncton.ca/umcm-sciences>
- ❖ Secteur des programmes spéciaux de l'Université de Moncton <http://www.umoncton.ca/umcm-sciences-programmesspeciaux/>



COMPÉTENCES ACQUISES GRÂCE À TON BACCALURÉAT

- ✓ Établir des hypothèses, définir des problèmes, mener des recherches et préparer des rapports;
- ✓ Effectuer des expériences qui permettent de faire avancer les connaissances scientifiques;
- ✓ Effectuer des projections ou des prédictions à l'aide de données;
- ✓ Effectuer des calculs et se servir de matériel informatisé;
- ✓ S'engager à maintenir des méthodes de travail conformes aux normes d'éthique en recherche;
- ✓ Appliquer des concepts scientifiques à divers problèmes;
- ✓ Exécuter des programmes d'échantillonnage, de collecte et d'analyse des données;
- ✓ Observer les détails dans les formules et les objets;
- ✓ Développer sa pensée critique, logique et déductive;
- ✓ Faire preuve de patience, de curiosité et d'objectivité;
- ✓ Travailler avec précision à l'aide d'instruments et d'équipements nécessaires à la réalisation d'expériences scientifiques;
- ✓ Expliquer clairement ses idées, autant à l'oral qu'à l'écrit;
- ✓ Examiner toutes les composantes d'une problématique.



EXEMPLES DE POSSIBILITÉS DE TRAVAIL

Certains emplois présentés ci-dessous requièrent une combinaison d'années d'expérience dans le domaine ou des études supérieures supplémentaires. Voici quelques exemples* :

- Technicien de laboratoire
- Représentant pharmaceutique
- Agent de projets environnementaux
- Garde parc
- Agent de recherche
- Consultant en environnement
- Technicien alimentaire
- Chercheur
- Agent de conservation naturel
- Inspecteur des aliments
- Coordonnateur en biotechnologie

**Le féminin a été omis de cette section afin d'alléger le texte*



ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

La plupart des professions ont une association professionnelle. Devenir membre de son association ou simplement consulter le site Web régulièrement permet d'obtenir de l'information pertinente et à jour en lien avec sa profession. On y affiche souvent des offres d'emplois dans le domaine, des formations offertes ou des accréditations supplémentaires en lien avec son domaine professionnel. Voici quelques exemples de regroupements professionnels :

- American Association for the Advancement of Science www.aaas.org
- La société canadienne pour biosciences moléculaires <http://www.csbmcb.ca/index-fr.aspx>
- Society for conservation biology <http://www.conbio.org/>
- Association canadienne des physiciens et physiciennes <http://www.cap.ca/fr/home>
- L'Institut de chimie du Canada www.chemistry.ca
- Société canadienne de mathématiques appliquées et industrielles <http://www.scmai.ca/>
- Instituts de recherche en santé du Canada www.cihr-irsc.gc.ca

OCCASIONS DE STAGES OU CARRIÈRES

Certains sites de recherche d'emploi offrent un service d'alerte qui envoie un message automatique lorsqu'une offre d'emploi répond aux critères sélectionnés. 80 % des emplois disponibles ne sont pas affichés. Pour plus d'information, consultez le www.umoncton.ca/umcm-saee/recherche_travail ou le conseiller en emploi de l'Université de Moncton au 858-3707.

- Carrières à la fonction publique fédérale <http://jobs-emplois.gc.ca/>
- Offre d'emploi du gouvernement du Nouveau-Brunswick <http://www.gnb.ca>
- Moteur de recherche d'emploi au Canada : www.option-carriere.ca
- Site d'emploi par spécialité www.travailler.ca
- Service d'avis d'offre d'emploi www.umoncton.ca/emploi/avis

INFORMATION SUR LE MARCHÉ DU TRAVAIL

La Classification nationale des professions (CNP) regroupe au-delà de 40 000 appellations d'emplois et permet de présenter l'information sur les professions et les emplois à l'échelle du marché du travail canadien. Voici le lien : <http://www5.hrsdc.gc.ca/NOC/>

Le gouvernement du Canada présente l'information du marché du travail canadien, soit les emplois, les salaires à l'échelle ainsi que les perspectives futures. Voici le lien : www.travailleraucanada.gc.ca



MAÎTRISES ET DOCTORATS OFFERTS DANS LES UNIVERSITÉS CANADIENNES DE LANGUE FRANÇAISE QUI SONT DIRECTEMENT RELIÉS AU DOMAINE D'ÉTUDES

Certains de ces programmes pourraient exiger des scolarités préparatoires préalables à l'admission. Il faut donc consulter les répertoires des universités respectives pour connaître les conditions d'admission.

En respectant les préalables exigés ou en obtenant une spécialisation, tu pourrais avoir accès à certains programmes de maîtrises et doctorats dans divers domaines des sciences.

Voici quelques exemples : biologie, chimie, biochimie, physique, mathématiques, pharmacologie, physiologie, virologie, radiobiologie, médecine expérimentale, neurobiologie, bioéthique, épidémiologie, administration des services de santé, génie biomédical et d'autres. Toutes les universités n'offrent pas tous les programmes.



PROGRAMMES DE MAÎTRISE OU BACCALAURÉAT ACCESSIBLES À L'UNIVERSITÉ DE MONCTON

Certains de ces programmes pourraient exiger des scolarités préparatoires préalables à l'admission. Il faut donc consulter les répertoires <http://www.umoncton.ca/etudiants/programmes> pour connaître les conditions d'admission ou en discuter avec la direction de ton programme ou avec une conseillère ou un conseiller en orientation de l'Université de Moncton en téléphonant le 858-3707.

Maîtrises

- Maîtrise en administration des affaires M.B.A. et M.B.A. Coop
- Maîtrise en administration des affaires M.B.A. – *Juris Doctor*
- Maîtrise en administration publique
- Maîtrise en administration publique – *Juris Doctor*
- Maîtrise en études de l'environnement
- Maîtrise en études de l'environnement — *Juris Doctor*
- Maîtrise en gestion des services de la santé

Baccalauréats

Il est possible d'obtenir un deuxième baccalauréat de l'Université de Moncton avec une *durée d'étude plus limitée*. Consulte le règlement 12.3 Second diplôme de baccalauréat – Répertoire 1^{er} cycle

LES SIX PRINCIPES EN DÉVELOPPEMENT DE CARRIÈRE

Suis ton cœur

Identifie tes alliées et alliés

Le changement est constant

Le voyage est plus important
que la destination

L'apprentissage est un
processus continu

Fais-toi confiance



Pour plus d'information, consultez la base de données de tous les programmes d'études universitaires via le site web suivant :

<http://www.aucc.ca/fr/universites-canadiennes/trouver-un-programme-detudes/>

