



# LES PROFESSIONS EN SCIENCES DE LA NATURE

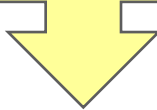
S'informer pour faire un choix éclairé!

Les professions en sciences de la nature.  
S'informer pour faire un choix éclairé!



## Ton exploration commence ici!

Outils	Quoi	Accès	Conseils
Repères	Banque d'information sur les professions, les formations, etc.	 Gratuit sur Omnivox	<ul style="list-style-type: none"><li>- Première utilisation? Suivez le <a href="#">guide</a>!</li><li>- Possibilité d'effectuer une recherche par mots clés.</li><li>- Recherche par domaines professionnels permet d'élargir tes horizons.</li></ul>
Sites des université	Se familiariser avec l'université, ses programmes, et bien plus.	Lien vers les <a href="#">universités québécoises</a>	-Explore la section <i>Futurs étudiants</i>
Portes ouvertes	Se familiariser avec l'université, ses programmes, et bien plus.	Consulte le <a href="#">calendrier</a> des portes ouvertes pour ne rien manquer	-Informe-toi à l'avance sur les kiosques, les conférences, etc.
Academos	Application de mentorats virtuels	 Inscription gratuite <a href="#">Academos</a>	-consulte <a href="#">le guide</a> pour te familiariser

Besoin d'inspiration pour débiter ton exploration?



Les professions en sciences de la nature.  
S'informer pour faire un choix éclairé!

<b>Santé humaine</b>	
<b>Rôles</b>	À l'aide de connaissances biologiques, venir en aide aux autres (dépister, diagnostiquer et traiter)
<b>Professions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Audiologiste</li> <li>- Biochimiste clinique</li> <li>- Chiropraticien</li> <li>- Dentiste</li> <li>- Ergothérapeute</li> <li>- Immunologue</li> <li>- Infirmier </li> <li>- Kinésiologue</li> <li>- Médecin </li> <li>- Nutritionniste</li> <li>- Optométriste</li> <li>- Orthophoniste</li> <li>- Podiatre</li> <li>- Pharmacien</li> <li>- Physiothérapeute</li> <li>- Sage-femme</li> </ul>
<b>Profil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Détecter, identifier les problèmes de santé</li> <li>- Traiter des pathologies</li> <li>- Faire de la prévention en matière de santé</li> <li>- Être en contact avec des gens</li> <li>- Apporter un soutien physique et psychologique aux gens</li> <li>- Acquérir des connaissances en biologie</li> <li>- Travailler avec des instruments selon une procédure déterminée</li> </ul>



Les professions en sciences infirmières  
Infirmier, clinicien ou IPS, informe-toi!



54 spécialisations en médecine

Découvre les ici

TAED, Casper, questionnaire, MEM, cote R

On en parle ici! 

Les sites des ordres professionnels permettent d'en connaître davantage, voici quelques liens : audiologiste, pharmacien, physiothérapeute, optométriste, vétérinaire.

Les professions en sciences de la nature.  
S'informer pour faire un choix éclairé!

	<b>Vie végétale et animale</b>	<b>La matière analysée</b>
<b>Rôles</b>	Comprendre, soigner, protéger et transformer la nature.	Faire de la recherche sur des composantes chimiques, biologiques, physiques et environnementales.
<b>Professions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agronome</li> <li>- Bactériologiste</li> <li>- Chimiste en transformation des aliments</li> <li>- Écologiste</li> <li>- Entomologiste</li> <li>- Ingénieur agricole</li> <li>- Ingénieur forestier</li> <li>- Vétérinaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Astronome</li> <li>- Biochimiste</li> <li>- Biologiste</li> <li>- Biophysicien</li> <li>- Chimiste</li> <li>- Météorologiste</li> <li>- Microbiologiste</li> <li>- Pharmacologue</li> <li>- Physicien</li> </ul>
<b>Profil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acquérir des connaissances en chimie et en biologie</li> <li>- Être en contact avec la nature</li> <li>- Utiliser des instruments selon une procédure</li> <li>- Résoudre des problèmes concrets</li> <li>- Travailler dans le but de produire des biens destinés à la consommation</li> <li>- Tester la qualité des produits</li> <li>- Protéger et aménager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyser des composantes chimiques, biologiques, physiques</li> <li>- Comprendre des phénomènes</li> <li>- Accomplir des tâches selon des normes et des instructions précises</li> <li>- Travailler en laboratoire</li> <li>- Réaliser des découvertes</li> <li>- Tester la qualité des produits</li> </ul>



Des questions?

Prend rendez-vous :

[Formulaire](#)

Les professions en sciences de la nature.  
S'informer pour faire un choix éclairé!


	<b>Biens et matériaux</b>	<b>Habitat</b>
<b>Rôles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concevoir et modifier différents appareils.</li> <li>- Analyser et résoudre des problèmes concrets liés à l'utilisation de biens et matériaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concevoir et construire des bâtiments.</li> <li>- Améliorer l'habitat ou le milieu de vie des gens.</li> </ul>
<b>Professions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chimiste en contrôle de la qualité</li> <li>- Ingénieur aérospatial</li> <li>- Ingénieur chimiste</li> <li>- Ingénieur électricien</li> <li>- Ingénieur en matériaux et en métallurgie</li> <li>- Ingénieur en métallurgie physique</li> <li>- Ingénieur industriel</li> <li>- Ingénieur mécanique</li> <li>- Ingénieur physique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Architecte</li> <li>- Architecte paysagiste</li> <li>- Arpenteur-géomètre</li> <li>- Designer de l'environnement</li> <li>- Designer industriel</li> <li>- Géomaticien</li> <li>- Ingénieur civil</li> <li>- Urbaniste</li> </ul>
<b>Intérêts, valeurs et aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Créer de nouvelles méthodes de fabrication, d'installation et de réparation d'équipements</li> <li>- Résoudre des problèmes avec une solution concrète et mesurable</li> <li>- Appliquer des principes scientifiques</li> <li>- Tester la qualité des produits</li> <li>- Utiliser des instruments</li> <li>- Gérer des projets</li> <li>- Utiliser des connaissances en mathématique et en physique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Travailler sur des projets liés au domaine de l'habitation</li> <li>- Tester les produits ou les services</li> <li>- Utiliser des connaissances en mathématique et en physique</li> <li>- Réaliser et interpréter des plans et des devis</li> <li>- Travailler avec des instruments</li> <li>- Rencontrer et conseiller des gens</li> <li>- Interpréter des lois et des règlements</li> </ul>

Le génie t'intéresse?

**PLACE  
POUR TOI**

Par ici le génie!

Bâtiment durable, ça t'intéresse?



[Voirvert.ca](http://Voirvert.ca)

Les professions en sciences de la nature.  
S'informer pour faire un choix éclairé!

	<b>Ressources naturelles</b>	<b>Mathématiques et informatique</b>
<b>Rôles</b>	Exploiter et protéger les ressources naturelles.	Analyser et traiter des données. Chercher des solutions à l'aide des mathématiques.
<b>Professions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrologue</li> <li>- Géologue</li> <li>- Géophysicien-prospecteur</li> <li>- Ingénieur des mines</li> <li>- Ingénieur du pétrole</li> <li>- Ingénieur géologue</li> <li>- Minéralogiste</li> <li>- Océanographe</li> <li>- Physicien nucléaire</li> <li>- Sismologue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actuaire</li> <li>- Analyste en informatique</li> <li>- Concepteur de logiciels</li> <li>- Démographe</li> <li>- Ergonome des interfaces</li> <li>- Ingénieur en informatique</li> <li>- Ingénieur en technologie de l'information</li> <li>- Ingénieur logiciel</li> <li>- Mathématicien</li> <li>- Programmeur-analyste</li> <li>- Statisticien</li> </ul>
<b>Intérêts, valeurs et aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Étudier les ressources énergétiques et minérales</li> <li>- Exploiter les ressources naturelles</li> <li>- Faire de la collecte d'information</li> <li>- Organiser et gérer les travaux d'exploitation</li> <li>- Estimer les coûts des travaux</li> <li>- Identifier les impacts des actions sur l'environnement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manipuler des données (analyser, gérer, classer)</li> <li>- Utiliser une démarche scientifique et rigoureuse</li> <li>- Étudier et utiliser des notions mathématiques</li> <li>- Concevoir, programmer, adapter des systèmes de traitement de données</li> <li>- Évaluer les risques financiers et les systèmes informatiques</li> <li>- Étudier les coûts et conseiller une entreprise sur ses finances</li> <li>- Faire un travail précis</li> </ul>



Les professions en sciences de la nature.  
S'informer pour faire un choix éclairé!

	<b>Enseignement</b>
<b>Rôles</b>	Aider, expliquer et soutenir les autres dans leurs apprentissages.
<b>Professions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Enseignant au secondaire</li><li>- Professeur au collégial</li><li>- Professeur à l'université</li></ul>
<b>Intérêts, valeurs et aptitudes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Accompagner des gens dans leur acquisition de connaissances et de compétences</li><li>- Expliquer et vulgariser les éléments d'apprentissage</li><li>- Aider les gens à développer leur autonomie</li><li>- Évaluer et définir des objectifs pédagogiques</li><li>- Faire de la recherche et publier ses résultats</li></ul>



Classification inspirée de *l'expérience de s'orienter à partir de soi, 4<sup>e</sup> édition, CURSUS* (2016) éditions septembre, 324 pages.

Mise à jour : Juillet 2024