## Informatique



EXPLORE L'AVENIR AU BOUT DE TES DOIGTS En ce 21° siècle, les ordinateurs, sous toutes leurs formes, jouent un rôle central dans l'organisation de nos vies. Deviens le magicien ou la magicienne des temps modernes en comprenant ce qui se cache derrière les écrans. Découvre toutes les possibilités que renferme cette discipline d'avenir.



Campus de **Rouyn-Noranda** 



DEC-BAC UOAT



Passerelle universitaire **UQAT** 



Alternance travail-études



Bourse Parcours



Ouvert aux étudiantes et étudiants internationaux

# Ça te /// fait vibrer A L'INTÉRIEUR

T'intéresser à la technologie

Savoir comment les choses fonctionnent

Analyser une situation problématique et trouver LA solution

Aimer analyser les causes et les conséquences

Bien connaître le Web et ses secrets

Être féru(e) des nouvelles applications et des nouveaux logiciels

### **Imagine ton avenir**

#### **Ton milieu professionnel**

Établissements d'enseignement

Établissements de santé

Ministères

Firmes de génie-conseil

Entreprises de toute sorte où il existe un parc informatique

#### Tes activités quotidiennes

Installer et gérer des ordinateurs

Déployer des réseaux informatiques

Faire du codage

Gérer la cybersécurité (opération et prévention)

Automatiser des tâches de gestion de réseaux informatiques Installer des logiciels

#### Ton titre d'emploi

Technicien(ne) en informatique

Développeur(-euse) Web

Représentant(e) technique

Programmeur(-euse)

## des cours

Maintenance d'ordinateurs personnels

Initiation aux réseaux

Initiation à la programmation

Mathématiques appliquées à l'informatique

Interactions en contexte professionnel

Soutien aux utilisateurs

Systèmes d'exploitation

Interconnexion de réseaux

Programmation orientée objet

Sécurité de l'information

Déploiement de serveurs

Architecture d'applications orientées objet

Bases de données

Gestion d'un centre d'aide

Interconnexion de serveurs

Automatisation de tâches en gestion de réseaux

Développement d'applications Web

Développement de jeux vidéo

Géométrie appliquée aux jeux vidéo

Veille technologique

Automatisation industrielle

#### Au choix

Sécurité des réseaux

Conception de réseaux

Collaboration au projet de réseaux

Projet de réseaux

#### Ou

Services d'échange de données

Conception de logiciels

Collaboration au projet logiciel

Projet logiciel



avec l'Infocentre, un service informatique offert au grand public



#### Préalable nécessaire

TS 4e ou SN 4e ou CST 5e



POUR la GRIIIE COMPIÈTE des COURS

