

OFFRE D'EMPLOI

Enseignant(e) à la leçon
Technique de programmation
Été 2024



Le cours de Technique de programmation, à la deuxième session des étudiant(e)s, présente l'ensemble des techniques de programmation complémentaire aux autres cours du programme. Ces techniques permettent aux programmeurs d'être plus efficaces et d'exceller dans des tests techniques de l'industrie. Les diverses techniques présentées dans ce cours permettent d'approfondir les connaissances de l'étudiant(e) avec diverses structures de données.

Un plan de cours qui répond aux compétences recherchées pour l'AEC a déjà été créé, mais l'enseignant(e) pourra, en tant que spécialiste dans le domaine, remanier le cours pour qu'il s'aligne avec les réalités du marché du travail actuel.

Le Collège Bart, c'est une équipe jeune et dynamique, axée sur le travail d'équipe. En pleine expansion, saisissez l'occasion pour vivre de nouveaux défis!

Les compétences à développer dans le contexte de technique de programmation chez les étudiant(e)s sont :

- Décortiquer des problèmes techniques complexes
- Concevoir des solutions informatiques (écrire des algorithmes).
- Maîtrise de : calculs arithmétiques, périphériques d'entrée/sorties, et les fondements de la programmation orientée objet.

Dans le cadre de ses fonctions, la personne recherchée sera notamment appelée à :

- Épauler les étudiant(e)s dans la conception de leur projet.
- Préparer son plan de cours
- Utiliser des langages de programmation
- Préparer le contenu et les présentations du cours en suivant la grille de la matière
- Donner de l'aide aux étudiant(e)s dans leurs travaux liés au cours
- Améliorer le cours selon les réalités actuelles du marché
- Corriger des travaux et examens liés au cours

FONDS DE PENSION

Accès au Régime de retraite
du gouvernement et des
organismes publics (RREGOP)

Connaissances recherchées

Des connaissances poussées en programmation, à l'aide du langage « Python ».

Le professeur doit avoir les aptitudes nécessaires afin de faire l'évaluation de la performance des algorithmes des étudiant(e)s (notation Grand-O).

Le professeur doit maîtriser différentes structures de données (pile, file, liste, etc.) et certains concepts de programmation (comme la récursivité et les opérations binaires).

SCOLARITÉ

Tout programme d'étude
postsecondaire en informatique

ATOUT

Expérience en enseignement

EXPÉRIENCE

Expérience dans un poste
relié à la programmation.

SALAIRE

Selon la scolarité

Postule dès maintenant

rh@bart.ca

ou en remplissant le formulaire de la [page emploi!](#)



**Joins-toi
à notre équipe!**