



INSTITUT
GRASSET

-OFFRE D'EMPLOI-

DEC - Techniques de l'informatique profil programmation nouveaux Médias

Chargé(e) de cours

Poste contractuel à partir de mai 2024

Salaire entre 81,93\$/h et 120,53\$/h

Tu es un(e) professionnel(le) de l'industrie de l'informatique ? Tu es une personne d'équipe organisé(e) et performant(e) ? Tu désires transmettre et valoriser ton savoir-faire ?

C'est donc toi que l'on veut rencontrer pour rejoindre l'équipe de chargés de cours de l'Institut Grasset! En échange de tes services, nous t'offrons de nombreux avantages, tels que :

- Emplacement au cœur du Mile End, quartier à haute valorisation technologique et culturelle ;
- Environnement de travail agréable et stimulant dans un établissement d'enseignement collégial privé de renom ;
- Horaire flexible, enseignement en présentiel, de jour ;
- Régime de pension ;
- Milieu favorisant ta formation et ton développement.

Cours à combler à la session d'été 2024 :

- *Programmation mobile multiplateforme (75 heures)*
Le cours Programmation mobile multiplateforme a pour objectif de permettre à l'étudiant de comprendre et d'appliquer l'approche multiplateforme de développement d'applications mobile en utilisant des langages et des outils communs au développement Web, Android et IOS, tels que JavaScript avancé, Node.js, React.js et React Native.
- *Programmation Web avancée (90 heures)*
Le cours présente la création d'un site de e-commerce transactionnel. L'étudiant apprendra à gérer un catalogue de produits en ligne, à gérer les clients, à gérer les commandes, à gérer différents modes de livraison et à gérer plusieurs systèmes de paiement.
- *Programmation orienté objet 1 (75 heures)*

Le cours Programmation orientée objet I a pour objectif de permettre à l'étudiant de comprendre et d'appliquer l'approche objet au développement de logiciel. Les concepts d'héritage, de composition et de polymorphisme sont introduits tout en utilisant un environnement de développement intégré (IDE) et des éléments importants des bibliothèques du langage.

- *Programmation native mobile (90 heures)*
Le but de ce cours est de fournir aux étudiants les concepts nécessaires au développement d'application native sur les appareils mobiles de type Android (environnement de développement Android Studio) et de type iOS (environnement de développement Xcode / Swift).

D'autres charges de cours pourraient également s'avérer disponibles dans le futur.

Qualifications requises

- Expérience professionnelle dans l'industrie ;
- Bonne connaissance de tous les métiers techniques reliés à la programmation ;
- Diplôme spécialisé dans la discipline ;
- Formation / expérience en pédagogie souhaitée ;
- Bonne connaissance du français ;
- Aptitude à donner divers cours de la discipline

Ton rôle :

- Traduire la réalité du marché du travail ;
- Atteindre les compétences liées au cours ;
- Rédiger le plan de cours ;
- Préparer et transmettre les exercices ;
- Rédiger, présenter et corriger les travaux et les examens ;
- Effectuer le suivi et l'avancement des étudiants en période d'atelier ;
- Participer aux activités du département ;
- Au besoin, accomplir toutes autres tâches connexes.

Date d'entrée en fonction: Mai 2024

Merci de faire parvenir ta candidature dans les plus brefs délais à l'adresse courriel suivante : rhinstitut@grasset.qc.ca

Le Collège André-Grasset et l'Institut Grasset appliquent un programme d'accès à l'égalité en emploi.

Des mesures d'adaptation peuvent être offertes sur demande aux personnes en situation de handicap.

22 mars 2024