

DEC FORMATION TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE - PROGRAMMATION NOUVEAUX MÉDIAS (INSTITUT GRASSET)

Code formation : 420

Diplôme : DEC

Établissements délivrant cette formation :

Institut Grasset (Montréal)

Type de formation :

Magistrale

Date(s) de début de formation :

Août seulement

DURÉE ET COÛTS

Durée de la formation : 1 980 h en 16 mois consécutifs (4 sessions) à l'Institut Grasset

Coût total de la formation :

Frais de scolarité : 25 388 \$ (**9 640 \$ pour les étudiants français (en raison d'ententes entre le Québec et la France)**)

Frais liés au matériel : 1 150 \$ (frais d'inscription, frais d'admission, frais de matériel...)

EMPLOI À L'ISSUE DE LA FORMATION

Capacité de placement à l'issue de la formation :

Salaire moyen annuel :

OBJECTIF DU PROGRAMME

Le programme d'études Techniques de l'informatique vise à former des techniciennes ou techniciens en informatique qui exerceront leur profession dans les domaines du développement d'applications et de l'administration des réseaux informatiques.

Dans le domaine du développement d'applications, les techniciennes et techniciens participent à la conception d'applications fonctionnant sur différentes plateformes et en effectuent le développement et la maintenance. Les applications développées sont nombreuses et variées et sont utilisées dans presque tous les secteurs d'activité.

Dans le domaine de l'administration des réseaux informatiques, elles et ils participent à la conception de réseaux et effectuent l'installation, la gestion et la sécurisation des réseaux, des serveurs et des ordinateurs. Leur tâche consiste aussi à assurer le fonctionnement des services Internet et intranet qui y sont liés, tels le partage de ressources, la communication, l'hébergement, la téléphonie, etc.

Ces personnes offrent également du soutien aux utilisatrices et aux utilisateurs.

Selon l'ampleur du projet, le travail est effectué individuellement ou en collaboration avec différents spécialistes : autres techniciennes et techniciens en informatique, analystes, conseillères ou conseillers en architecture de données ou de réseaux, chargées ou chargés de projets, personnel responsable de l'assurance qualité, fournisseurs, etc.

L'environnement de travail est très diversifié. Il est souvent constitué de composants matériels et logiciels à la fine pointe des technologies, mais parfois de composants de générations antérieures. Le travail demande donc une capacité d'adaptation importante, un perfectionnement constant des connaissances, d'excellentes capacités de raisonnement, l'application d'une démarche structurée, de la polyvalence, ainsi que de l'ouverture d'esprit.

Source : <https://www.inforoutefpt.org/progColDet.aspx?prog=531&sanction=1>
(<https://www.inforoutefpt.org/progColDet.aspx?prog=531&sanction=1>)

SERVICES COMPLÉMENTAIRES OFFERTS

Animation d'activités liées aux programmes (visites, conférences, boot-camp, etc.);

Bibliothèque (accès à la bibliothèque du Collège André-Grasset);

Internet ;

Laboratoires d'informatique (PC et MAC) ouverts presque en tout temps;

Studio de télévision;

Prêt de matériel audiovisuel;

Cafétéria avec distributrices de nourriture et de boissons.