

ÉTUDIER AU QUÉBEC

EN TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE
INFORMATIQUE DE GESTION - *ÉCOLE DU WEB*
POST-BTS SIO Option SLAM



Décroche le diplôme québécois en un an d'études!

- Études techniques supérieures
- Diplôme d'état reconnu
- Qualifiant pour le marché du travail
- Études concrètes et pratiques
- Pédagogie par projet
- Encadrement personnalisé

Les avantages à étudier au Québec pour un étudiant français

- Exemption des droits de scolarité
- Gratuité de l'assurance maladie et de l'assurance médicaments du Québec sur la base d'une preuve de sécurité sociale française

SOIS TOI-MÊME
DEVIENS QUELQU'UN
SOIS QUELQU'UN
DEVIENS TOI-MÊME



Cégep de
Rivière-du-Loup

LE PROGRAMME DE TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE DE GESTION, ÉCOLE DU WEB, CONDUIT À EXERCER LES COMPÉTENCES DE PROGRAMMEUR-ANALYSTE DANS LE DOMAINE DE LA GESTION AFIN DE RÉPONDRE AUX BESOINS D'ENTREPRISES AUX ACTIVITÉS VARIÉES.

À la fin de sa formation, l'étudiant est en mesure de :

- Assurer le développement de systèmes informatiques et l'expertise Web en matière de serveurs, de routeurs et de réseautique
- Superviser la mise en œuvre et l'exploitation de systèmes
- Prévenir et contrer le piratage informatique sur le Web; assurer la sécurité des opérations Web
- Rédiger des programmes informatiques en orienté objet, respectant l'architecture MVC
- Assurer le développement et le déploiement des programmes s'adaptant aux différentes plateformes : portables, tablettes et téléphones intelligents.
- Concevoir et exploiter des bases de données
- Mettre en œuvre des applications, en assurer la qualité et y apporter des améliorations fonctionnelles (convivialité, interactivité et multimédia) :
- Réaliser et modifier des logiciels d'applications Web, hypermédia ou dans un environnement graphique (réaliser de la programmation multimédia web dynamique et programmer des jeux multimédias)
- Réaliser de la programmation multimédia Web dynamique, des éléments de conception et d'intégration de jeu multimédia, des applications en réseau
- Assurer la maintenance du matériel informatique et des logiciels
- Conseiller et former les utilisateurs

GRILLE DE COURS (1 AN)

Les cours sont suivis en deux semestres distincts

- Littérature québécoise
- Anglais formation générale commune
- Piratage et sécurité
- Jeux multimédias
- Programmation dynamique avancée
- Améliorations d'applications
- Tests de logiciels
- Gestion de projet et formation
- Projet de base de données*
- Projet en environnement graphique*
- Projet en réseau*
- Mise en œuvre d'un logiciel*

* Ces cours sont suivis en hiver en intensif pendant 10 semaines avant le stage A.T.E. facultatif de huit semaines, puis pendant deux semaines au retour.

Des cours supplémentaires de formation générale pourraient devoir être suivis en cas de notes jugés insatisfaisantes sur les relevés de notes français, selon le niveau minimal requis.



CONDITIONS D'ADMISSION

- Posséder la nationalité française
- Être en voie d'obtenir un BTS (sur la foi des bulletins de notes de l'année scolaire en cours lors de la demande d'admission)
- Provenir d'un établissement en entente de partenariat
- Bénéficier de références positives de l'établissement dispensant le BTS

Exigences de diplomation

- Réussir à 60 % chacun des cours indiqués dans la grille de cours prévue pour la formation d'une année
Des équivalences pour d'autres cours de formation générale obligatoire pour le DEC sont conditionnelles à l'obtention d'une note de 10 ou plus sur les relevés du BAC et/ou BTS
- Réussir l'épreuve synthèse de programme associée au cours intégrateur de fin de parcours
- Réussir l'épreuve uniforme de français en littérature québécoise (épreuve ministérielle)

Préparation nécessaire (seulement si requis à la suite de l'analyse)

À suivre...

Démarches à effectuer

- 1) Participer à la séance d'information de son lycée
- 2) Candidater auprès de son lycée
- 3) Obtenir son passeport (*les dates de validité doivent couvrir la période d'études au Québec plus une année*)
- 4) Transmettre une demande d'admission sur le site du Service régional d'admission au collégial de Québec (SRACQ) : www.sracq.qc.ca/international
Coût : 12 \$ canadiens (9 €)



5) Dès réception de sa lettre d'admission, initier les démarches relatives à la poursuite de ses études au Québec :

- **Effectuer une demande de Certification d'acceptation du Québec (CAQ)** : <http://www.immigration-quebec.gouv.qc.ca/fr/immigrer-installer/etudiants/obtenir-autorisations/certificat-acceptation/> auprès du *ministère de l'Immigration, de la Diversité et de l'Inclusion (MIDI)*

Coûts actuels : 109 \$ canadiens

Prévoir au moins 20 jours ouvrables pour le traitement de la demande
Note : Lors de la demande de CAQ et de permis d'études, vous devrez démontrer votre capacité financière à assumer vos études au Québec et au Canada :

- **Transmettre une demande de permis d'études** : www.cic.gc.ca/francais/etudier/etudier-comment.asp
Coûts actuels : 150 \$ canadiens

Prévoir entre 1 et 2 mois pour le traitement de la demande

- **Demander la formule assurance maladie France-Québec SE-401-Q-102 auprès de sa Caisse primaire d'assurance maladie (CPAM)** qui servira à la demande de couverture sociale auprès de la Régie de l'assurance maladie du Québec (RAMQ)
Bien indiquer que vous partez étudier au Québec et non dans un programme d'échange



POUR EN CONNAÎTRE DAVANTAGE SUR LE PROGRAMME

SE RENDRE SUR LE SITE WEB DU CÉGEP DE RIVIÈRE-DU-LOUP
WWW.CEGEPRDL.CA

**POUR TOUTE QUESTION SUR LES SERVICES DE L'ÉTABLISSEMENT
ET L'ORGANISATION DE SON SÉJOUR, EXEMPLES :**

Résidence sur campus, accueil personnalisé, transport, système bancaire, coûts d'une année d'études, etc., consulter le Guide web à l'intention des étudiants internationaux : international.cegep-rdl.qc.ca

PERSONNE-RESSOURCE

DANIELLE RAYMOND

danielle.raymond@cegep-rdl.qc.ca

TÉL. : 01 418 862-6903 #2293



SOIS TOI-MÊME
DEVIENS QUELQU'UN
SOIS QUELQU'UN
DEVIENS TOI-MÊME



**Cégep de
Rivière-du-Loup**