

Diplôme en technologies de l'information



Aimes-tu l'univers des nouvelles technologies? Tu as un intérêt pour les ordinateurs, les bases de données et les réseaux informatiques? Choisis sans hésiter notre diplôme en technologies de l'information!

Nos étudiantes et étudiants démontrent un intérêt pour la technologie. Ils ont le souci du détail et l'esprit analytique. Avec un diplôme en technologies de l'information, tu pourrais, par exemple, occuper un poste en soutien technique, en gestion de réseau ou en administration de bases de données au sein d'un groupe ou d'une entreprise.

Durée

Programme de deux ans. Mène à l'obtention d'un diplôme en technologies de l'information.

Aperçu du programme

Branché sur le marché du travail, ce programme développe tes compétences techniques, personnelles et pratiques. Il met l'accent sur l'administration des technologies d'affaires.

Tu toucheras, entre autres, à la sécurité informatique et à la gouvernance des données, tout en abordant l'infonuagique (le *cloud computing*) et les systèmes d'exploitation Linux et Windows.

Tu développeras ton sens du travail d'équipe, mais également ton autonomie, tes capacités d'adaptation, ta curiosité ainsi que ta pensée analytique et logique.

Enfin, tu obtiendras une bonne connaissance des entreprises, des affaires et de la gestion.

Parmi les sujets étudiés, on trouve :

- Administration de réseaux et de serveurs
- Relations entre technologies et affaires
- Sécurité des données
- Systèmes d'exploitation et programmation de base
- Matériel informatique
- Infonuagique et virtualisation
- Gestion de projets et entrepreneuriat



Université de
Saint-Boniface

Une éducation supérieure depuis 1818



Stages

Trois stages (environ 10 semaines au total) sont prévus au programme. Le premier est une occasion d'observer le monde des technologies de l'information et de faire le point sur tes connaissances, tandis que le deuxième est une initiation à la pratique. Lors du troisième stage, tu mettras tes connaissances en pratique et tu auras plus de responsabilités!

Les étudiantes et étudiants qui réussissent bien pourraient effectuer un stage coopératif rémunéré de 16 semaines comme troisième stage.

Notre programme en technologies de l'information est parfaitement aligné sur les besoins des entreprises et du marché du travail. Rejoins un milieu stimulant et bien rémunéré!

Pour toutes les informations liées au programme, consulte la section « Technologies » de l'École technique et professionnelle dans l'annuaire de l'Université de Saint-Boniface. Un lien vers l'annuaire se trouve sur la page d'accueil de notre site Web : ustboniface.ca.

Information complémentaire

Pour t'inscrire à ce programme, tu dois pouvoir communiquer efficacement en français et en anglais.

Poursuite d'études

Nos étudiants et étudiantes peuvent poursuivre des études universitaires après l'obtention de leur diplôme. Certains cours du diplôme pourraient être transférés vers un baccalauréat.

Exemples d'études universitaires :

- Baccalauréat en sciences spécialisé en informatique
- Baccalauréat en informatique appliquée

Possibilités d'emploi

Les diplômés et diplômées bilingues de notre programme en technologies de l'information sont bien préparés au marché du travail. Ils trouvent des emplois dans des milieux variés :

- Petites, moyennes et grandes entreprises
- Services de santé
- Établissements financiers
- Milieu scolaire
- Gouvernement

Nos diplômés et diplômées occupent des emplois liés à la gestion des données et des technologies.

Exemples de secteurs :

- Soutien technique
- Gestion de projets
- Exploitation et entretien de systèmes informatiques
- Analyse et gestion de bases de données
- Administration et vérification de réseaux et de systèmes
- Administration de la sécurité des données
- Service à la clientèle

Certains de nos diplômés décident de créer leur propre entreprise!