

OBJECTIFS

Le but des parcours Informatique est de former des professionnels à des compétences techniques larges. Compétents au plan technologique pour être capable de répondre aux besoins des entreprises en terme d'assistance et résolution de problématiques informatiques mais aussi au plan relationnel, afin de pouvoir coordonner des travaux d'équipe et évoluer en entreprise ou à son compte.

Le programme technicien en Gestion Informatisée est aussi ouvert à l'international grâce à la convention de partenariat avec la CGEP Saint-Félicien permettant aux techniciens d'obtenir un double diplôme visant à leur faciliter l'accès au travail au Canada ou en Europe.

DÉVELOPPEMENT DE COMPÉTENCES

- Maîtrise des langages de programmation
- Gestion de base de données
- Assistance technique
- La conduite des projets informatiques de développement,
- Maîtrise des outils et méthodologies informatiques grâce à la pratique en cours et en stage
- Coordination et travail d'équipe
- Capacité de résolution des problématiques d'entreprise liées aux systèmes informatiques
- Conception, développement et administration de sites internet, applications mobiles

PROGRAMME DURÉE ET MODULES

Parcours de 2 ans.

EXTRAIT DES PROGRAMMES

1^{ère} année - 1^{er} semestre

- Développement personnel
- Notions mathématiques
- Algorithmique et logique de programmation
- Architecture et fonctionnement des ordinateurs
- Bureautique et préparation à la certification ICDL Star I : essentiel de l'ordinateur, traitement de texte Word
- Organisation d'entreprise
- Comptabilité générale I
- Communication en français
- Communication en anglais

1^{ère} année - 2^{ème} semestre

- Développement personnel
- Programmation informatique (Langage C)
- Système d'exploitation
- Bureautique et préparation à la certification ICDL Star II : présentation Power Point, Tableur Excel
- Gestion commerciale
- Statistiques appliquées
- Comptabilité générale II
- Communication en français
- Communication en anglais
- Logiciel de gestion

2^{ème} année - 3^{ème} semestre

- Analyse et conception de systèmes d'information
- Réseaux informatiques
- Base de données et préparation à la certification ICDL Standard I : l'essentiel sur le web et la communication
- Programmation événementielle
- Gestion des approvisionnements
- Organisation des entreprises I
- Comptabilité analytique I
- Droit de l'informatique
- Droit social
- Communication professionnelle en français
- Communication professionnelle en anglais

2^{ème} année - 4^{ème} semestre

- Programmation événementielle
- Gestion de la production
- Gestion financière
- Qualité logiciels
- Organisation des entreprises II
- Comptabilité analytique II
- Droit des affaires
- Communication professionnelle en français
- Communication professionnelle en anglais
- Communication professionnelle en arabe

Exemples de matières dans la double diplomation canadienne

“AEC étatique Informatique de gestion” :

- Maintenance de l’infrastructure matérielle et logicielle du système d’information
- Système d’exploitation et configuration d’une station de travail
- Conception d’un site web
- Télé-informatique
- Déploiement de logiciels et support technique
- Structure Machine