

TECHNIQUES DE L'INFORMATIQUE

COMME TECHNICIEN EN INFORMATIQUE, TU DÉVELOPPERAS DES PROGRAMMES ET DES RÉSEAUX. CHARGÉ D'ENTREtenir ET D'ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DU MATÉRIEL INFORMATIQUE ET DES LOGICIELS, TU SERAS CAPABLE DE DIAGNOSTIQUER LES PANNES ET DE LES RÉPARER. TES INTERVENTIONS SERONT DIFFÉRENTES EN FONCTION DE L'ENTREPRISE DANS LAQUELLE TU TRAVAILLERAS.

C'EST POUR TOI SI...

- Tu aimes travailler avec les ordinateurs.
- Tu as une bonne capacité à t'adapter à différentes technologies.
- Tu as un esprit logique et méthodique.
- Tu es persévérant et que tu aimes le travail de qualité.
- Tu es curieux et débrouillard.

NOS ATOUTS

- **PROFIL EN PROGRAMMATION DE JEUX VIDÉO**
- **COURS DE DÉVELOPPEMENT WEB**
- **ATTESTATION DE FORMATION CCNA-CISCO** reconnue mondialement dans le domaine de la réseautique
- **PROGRAMME AXÉ SUR PLUSIEURS VOLETS** : la programmation d'applications mobiles, l'intelligence artificielle, la réalité virtuelle, l'internet des objets et la cybersécurité.
- **LOGICIELS DE DÉVELOPPEMENT MICROSOFT GRATUITS**
- **VISITES D'ENTREPRISES À SILICON VALLEY** (tous les 2 ans)

PRÉALABLES

- Répondre aux conditions d'admission au collégial
- Mathématiques, séquence Technico-sciences (064-426), Sciences naturelles (065-426) de la 4^e secondaire ou Culture, société et technique (063-504) de la 5^e secondaire
OU
- Mathématiques 436

PERSPECTIVES D'AVENIR

UNIVERSITÉ

DEC-BAC / UNIVERSITÉ LAVAL - Informatique

PASSERELLES ET RECONNAISSANCE D'ACQUIS

UNIVERSITÉ LAVAL - Génie électrique, Génie informatique, Génie logiciel, Informatique et gestion, Mathématiques et informatique et Bio-informatique | UQAR - Informatique
UNIVERSITÉ CONCORDIA - Informatique | UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE - Informatique et Informatique de gestion
UQTR - Administration des affaires

MARCHÉ DU TRAVAIL

PROGRAMMATION, DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈMES INFORMATIQUES
DÉVELOPPEMENT DE SITES INTERNET | DÉVELOPPEMENT MULTIMÉDIAS
GESTION DE BASES DE DONNÉES | GESTION DE RÉSEAUX
SOUTIEN TECHNIQUE

EMPLOYEURS : ENTREPRISES (PETITES/ MOYENNES/ GRANDES)
INSTITUTIONS | GOUVERNEMENTS

Notes : Cette répartition des cours n'est présentée qu'à titre indicatif. Vous pouvez consulter le site internet pour la description des cours

GRILLES DE COURS

LA POCATIÈRE

SESSION 1 (AUTOMNE)

	T <small>HÉORIE</small>	L <small>ABORATOIRE</small>	É <small>TUDE</small>
Écriture et littérature	2	2	3
Philosophie et rationalité	3	1	3
Activité physique et santé	1	1	1
Mathématiques appliquées à l'informatique	2	1	2
Matériel et logiciel informatique	3	3	2
Algorithmie et programmation	3	3	2
Initiation à la profession	1	2	1

28H
DE COURS

SESSION 2 (HIVER)

Littérature et imaginaire	3	1	3
L'être humain	3	0	3
Cours complémentaire I	3	0	3
Algèbre linéaire et statistiques	2	1	2
Introduction aux réseaux	2	2	2
Traitement et présentation des données	2	2	2
Programmation orientée objet	3	3	2
Introduction au développement web	1	2	2

30H
DE COURS

SESSION 3 (AUTOMNE)

Littérature québécoise	3	1	4
Activité physique et efficacité	0	2	1
Anglais (selon le niveau)	2	1	3
Éthique professionnelle	2	1	1
Routeurs et commutateurs	2	2	2
Analyse et conception orientée objet	2	2	2
Programmation web dynamique	1	2	2
Systèmes d'exploitation	2	3	2
Introduction au développement de jeux vidéo	2	2	2

32H
DE COURS

SESSION 4 (HIVER)

Communication publique	2	2	2
Éthique et politique	3	0	3
Activité physique et autonomie	1	1	1
Anglais propre au programme	2	1	3
Cours complémentaire II	3	0	3
Bases de données	3	3	2
Programmation de jeux vidéo 3D	1	3	2
Projet d'intégration web	1	2	2
Sécurité et automatisation des réseaux	2	2	2

32H
DE COURS

SESSION 5 (AUTOMNE)

Interrelations professionnelles	2	2	1
Programmation d'applications mobiles	2	2	3
Programmation avancée	2	2	3
Projet d'entreprise	3	7	5
Intelligence artificielle	1	2	2
Sécurité des systèmes d'information	2	2	2

29H
DE COURS

+ UN STAGE À L'ÉTÉ

Stage d'exploration en informatique	0	5	0
-------------------------------------	---	---	---

SESSION 6 (HIVER)

Administration de serveurs web	1	2	3
Internet des objets	2	2	2
Projet professionnnel I	2	2	1
Réalité virtuelle	1	2	2

28H
DE COURS

Stage d'intégration au marché du travail

Stage d'intégration au marché du travail	0	5	0
--	---	---	---

Projet professionnel II

Projet professionnel II	1	2	1
-------------------------	---	---	---

Janvier à Mars
(intensif)
Mars à Mai
Fin Mai

ATE - ALTERNANCE TRAVAIL-ÉTUDES AVEC 2 STAGES RÉMUNÉRÉS

DES QUESTIONS ?

CAMPUS DE MONTMAGNY

JEAN-FRANÇOIS NOËL
418 248-7164, POSTE 3103
JNOEL@CECM.CA

CAMPUS DE LA POCATIÈRE

LINE GIGAUT
418 856-1525, POSTE 2217
INFOSCOLAIRE@CEGEPLAPOCATIERE.QC.CA

CAMPUS DU TÉMISCOUATA

ÉDITH SAINT-AMAND
418 854-0604, POSTE 5001
EDITH.SAINTAMAND@CECTEMISCOUATA.CA

EN SAVOIR PLUS

cegeplapocatiere.qc.ca