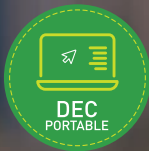


SCIENCES DE LA NATURE

200.B1



CE PROGRAMME EST POUR TOI SI...

Tu as un intérêt marqué pour les disciplines scientifiques.

Tu aimes le travail d'équipe.

Tu as un bon esprit d'analyse et de synthèse.

Tu fais preuve de curiosité et de rigueur dans la résolution de problèmes.

Tu vises un programme universitaire dans un domaine scientifique.

CONDITIONS D'ADMISSION

Répondre aux conditions générales d'admission (p. 54)

ET AVOIR RÉUSSI LES COURS SUIVANTS

Mathématiques TS ou SN de la 5^e secondaire

Physique de la 5^e secondaire

Chimie de la 5^e secondaire

TU APPRENDRAS À...

- Appliquer la démarche scientifique dans le cadre d'expérimentations.
- Développer ton esprit d'analyse et de synthèse.
- Approfondir tes connaissances en chimie, biologie, physique, mathématiques et informatique.
- Réaliser de façon structurée un projet d'expérimentation significatif visant l'intégration de tes acquis.

LA COULEUR VICTO

- ▶ L'exploration de tous les champs scientifiques dès le début du programme pour te permettre de mieux cerner tes intérêts et de faire des choix éclairés pour la suite de ton parcours.
- ▶ Des cours au choix à la 3^e et 4^e session en fonction de tes intérêts et du programme universitaire visé.
- ▶ La possibilité de participer au projet de mobilité *Exploration scientifique de la Côte-Nord*, une expérience unique sur le terrain.
- ▶ Des laboratoires et des expérimentations chaque semaine pour renforcer tes connaissances et développer tes compétences scientifiques.
- ▶ De l'apprentissage par projet (bassin versant, générateur électrique, analyse de l'eau d'un aquarium, etc.).
- ▶ Un local d'études vivant et accessible favorisant les apprentissages et la coopération entre les élèves.
- ▶ Des classes et des laboratoires modernes.
- ▶ L'Exposition Sciences, Arts et Technologies où tu pourras présenter les résultats d'un projet de recherche (épreuve synthèse de programme).

PERSPECTIVES D'AVENIR



VOICI QUELQUES POSSIBILITÉS QUI S'OFFRENT À TOI!

Architecture	Informatique
Agronomie	Mathématiques
Biologie	Médecine
Chimie	Neurosciences
Chiropratique	Pharmacie
Enseignement des sciences ou des mathématiques	Physiothérapie
Ergothérapie	Physique
Génie (alimentaire, aérospatial, biomédical, chimique, civil, électrique, industriel, informatique, mécanique, robotique, etc.)	Sciences infirmières

Et tous les programmes n'exigeant pas de préalables spécifiques.
Informe-toi!

GRILLE DE COURS Pondération 1 - 0 - 3

→ Cours théorique
→ Labo-stage
→ Travail personnel

SESSION UN (23 h / semaine)

1 - 1 - 1	Activité physique et santé
2 - 2 - 3	Écriture et littérature
2 - 1 - 2	Probabilités et statistiques
3 - 2 - 3	Chimie générale
3 - 2 - 3	Mécanique
2 - 2 - 2	Biologie cellulaire

SESSION DEUX (25 h / semaine)

0 - 2 - 1	Activité physique et efficacité
3 - 1 - 3	Philosophie et rationalité
3 - 1 - 3	Littérature et imaginaire
2 - 1 - 3	Anglais
1 - 2 - 3	Programmation en sciences
3 - 2 - 3	Calcul différentiel
2 - 2 - 2	Chimie des solutions

SESSION TROIS (28 h / semaine)

3 - 0 - 3	L'être humain
3 - 1 - 4	Littérature québécoise
2 - 1 - 3	Anglais propre au programme
2 - 1 - 3	Cours complémentaire 1
2 - 2 - 2	Électricité et magnétisme
2 - 1 - 2	Écologie et évolution
2 - 2 - 2	Calcul intégral

Choix de 1 parmi 3

2 - 2 - 2	Chimie organique
2 - 2 - 2	Production d'énergie
2 - 2 - 2	BioData : explorer le vivant

SESSION QUATRE (28 h / semaine)

1 - 1 - 1	Activité physique et autonomie
3 - 0 - 3	Éthique et politique
2 - 2 - 2	Français propre au programme
2 - 1 - 3	Cours complémentaire 2
0 - 3 - 3	Sciences en action
3 - 2 - 3	Ondes et physique moderne
2 - 2 - 2	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle

Choix de 1 parmi 3

2 - 2 - 2	Anatomie et physiologie humaines
2 - 2 - 2	Simulations en astrophysique
2 - 2 - 2	Sciences des aliments : du laboratoire à l'assiette



Marie-Pier Landry | Aide pédagogique individuelle
819 758-6401, poste 2475 | landry.marie-pier@cegepvicto.ca