

Techniques de l'informatique (DEC)

Code : 420.B0

Modifié le : 2025-01-06

Ordre d'enseignement :	Collégial
Type de formation :	Professionnelle
Langue d'enseignement :	Français
Durée(s) :	3,0 An(s) 2 670,0 Heure(s)
Unité(s) :	91,66
Diplôme(s) :	Diplôme d'études collégiales (DEC)
Clientèle(s) visée(s) :	Adultes Jeunes
Mode(s) d'enseignement :	Ententes DEC + BAC avec certains établissements

Objectifs

Ce programme vise à former des techniciennes ou techniciens en informatique qui exerceront leur profession dans les domaines du développement d'applications et de l'administration des réseaux informatiques.

Dans le domaine du développement d'applications, les techniciennes et techniciens participent à la conception d'applications fonctionnant sur différentes plateformes et en effectuent le développement et la maintenance. Les applications développées sont nombreuses et variées et sont utilisées dans presque tous les secteurs d'activité.

Dans le domaine de l'administration des réseaux informatiques, elles et ils participent à la conception de réseaux et effectuent l'installation, la gestion et la sécurisation des réseaux, des serveurs et des ordinateurs. Leur tâche consiste aussi à assurer le fonctionnement des services Internet et intranet qui y sont liés, tels le partage de ressources, la communication, l'hébergement, la téléphonie, etc.

Ces personnes offrent également du soutien aux utilisatrices et aux utilisateurs.

Selon l'ampleur du projet, le travail est effectué individuellement ou en collaboration avec différents spécialistes : autres techniciennes et techniciens en informatique, analystes, conseillères ou conseillers en architecture de données ou de réseaux, chargées ou chargés de projets, personnel responsable de l'assurance qualité, fournisseurs, etc.

L'environnement de travail est très diversifié. Il est souvent constitué de composants matériels et logiciels à la fine pointe des technologies, mais parfois de composants de générations antérieures. Le travail demande donc une capacité d'adaptation importante, un perfectionnement constant des connaissances, d'excellentes capacités de raisonnement, l'application d'une démarche structurée, de la polyvalence, ainsi que de l'ouverture d'esprit.

Liste des compétences

- Formation générale : 14 compétences (consulter « Commentaires sur les cours / compétences »). (0000)
- Effectuer l'installation et la gestion d'ordinateurs. (00Q1)
- Utiliser des langages de programmation. (00Q2)
- Résoudre des problèmes d'informatique avec les mathématiques. (00Q3)
- Exploiter des logiciels de bureautique. (00Q4)
- Effectuer le déploiement d'un réseau informatique local. (00Q5)
- Exploiter les principes de la programmation orientée objet. (00Q6)
- Exploiter un système de gestion de base de données. (00Q7)

- Effectuer des opérations de prévention en matière de sécurité de l'information. (00Q8)
- Interagir dans un contexte professionnel. (00SE)
- Évaluer des composants logiciels et matériels. (00SF)
- Fournir du soutien informatique aux utilisatrices et utilisateurs. (00SG)
- S'adapter à des technologies informatiques. (00SH)
- Effectuer le déploiement de serveurs intranet. (00SJ)
- Effectuer le déploiement de serveurs Internet. (00SK)
- Effectuer le déploiement de serveurs de base de données. (00SL)
- Effectuer le déploiement de dispositifs d'interconnexion de réseaux informatiques. (00SM)
- Automatiser des tâches de gestion de réseaux informatiques. (00SN)
- Assurer la surveillance de réseaux informatiques. (00SP)
- Collaborer à la conception d'un réseau informatique. (00SQ)
- Effectuer le développement d'applications natives sans base de données. (00SR)
- Effectuer le développement d'applications natives avec base de données. (00SS)
- Effectuer le développement d'applications Web non transactionnelles. (00ST)
- Effectuer le développement d'applications Web transactionnelles. (00SU)
- Effectuer le développement de services d'échange de données. (00SV)
- Effectuer le développement d'applications de jeu ou de simulation. (00SW)
- Effectuer le développement d'applications pour des objets connectés. (00SX)
- Collaborer à la conception d'applications. (00SY)
- Traiter l'information relative aux réalités du milieu du travail en informatique. (0000)

Commentaires

- Réussir entre 6 et 7 objectifs de 00SJ à 00SY.
- Cours permettant l'atteinte des compétences de la composante de formation générale commune et propre :
 - 4 cours en langue d'enseignement et littérature;
 - 3 cours en philosophie ou "humanities";
 - 2 cours en langue seconde;
 - 3 cours en éducation physique;
 - 2 cours complémentaires.

Admission

Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme d'études secondaires (DES).

Note : Un collège peut admettre sous condition un candidat à qui il manque six unités ou moins pour obtenir son DES. Le candidat devra s'engager à obtenir les unités manquantes durant sa première session d'études collégiales. Les modalités d'application de cette condition peuvent différer d'un collège à l'autre.

ou

Être titulaire d'un DEP et avoir réussi les cours suivants : langue d'enseignement et langue seconde de 5e secondaire, mathématique de 4e secondaire.

Note: Un collège peut admettre sous condition le titulaire d'un DEP à qui il manque six unités ou moins dans les trois matières supplémentaires exigées. Le candidat devra s'engager à obtenir les unités manquantes durant sa première session d'études collégiales. Les modalités d'application de cette condition d'admission peuvent différer d'un collège à l'autre.

ou

Posséder une formation jugée équivalente par le collège.

ou

Posséder une formation et une expérience jugées suffisantes par le collège et avoir interrompu ses études à temps plein pendant une période cumulative d'au moins 24 mois.

ET

Avoir réussi les cours préalables ou leur équivalent.

ET

Consulter l'établissement pour connaître les autres conditions d'admission, s'il y a lieu.

Préalables

Activité	Ordre d'ens.	Titre	Code
Cours	Secondaire	Mathématique, séquence Technico-sciences, 4e sec.	064426
ou			
Cours	Secondaire	Mathématique, séquence Sciences naturelles, 4e sec.	065426
OU			
Cours	Secondaire	Mathématique, séquence Culture, société et technique, 5e sec.	063504

Établissements d'enseignement

Établissements offrant le programme

Nom	Caractéristiques spécifiques	Région
Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert	Abitibi-Témiscamingue
Cégep de La Pocatière	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s)	Bas-Saint-Laurent
Cégep de Matane	- Alternance travail-études (ATE) - Stage(s)	Bas-Saint-Laurent
Cégep de Rimouski	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s)	Bas-Saint-Laurent
Cégep de Rivière-du-Loup	- Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Régulier	Bas-Saint-Laurent
Cégep de Sainte-Foy	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Intensif - RAC possible - Régulier	Capitale-Nationale

	- Stage(s)	
Cégep Garneau	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s) - Programme pouvant être contingenté	Capitale-Nationale
Cégep Limoilou (Campus de Québec)	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - RAC possible - Régulier	Capitale-Nationale
Collège Bart (1975)	- Admission à l'automne seulement - Offert le jour - Temps plein	Capitale-Nationale
Collège O'Sullivan de Québec	- Admission à l'automne seulement - Offert le jour - Programme bilingue - Régulier - Stage(s) - Temps plein	Capitale-Nationale
Cégep de Drummondville	- Admission à l'automne seulement - DEC + BAC offert - Régulier - Temps plein	Centre-du-Québec
Cégep de Victoriaville	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s)	Centre-du-Québec
Cégep Beauce-Appalaches (Saint-Georges)	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert	Chaudière-Appalaches
Cégep de Lévis	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Régulier - Stage(s)	Chaudière-Appalaches
Cégep de Thetford	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s)	Chaudière-Appalaches
Cégep de Sept-Îles	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s)	Côte-Nord
Cégep de Granby	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Offert le jour - Stage(s) - Temps plein	Estrie
Cégep de Sherbrooke	- Alternance travail-études (ATE) - Stage(s)	Estrie
Champlain Coll. - Lennoxville	- Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Offert en anglais	Estrie

	- Stage(s)	
Cégep de la Gaspésie et des Îles (Gaspé)	- Admission à l'automne seulement - Formation en ligne - Offert le jour - Stage(s) - Temps partiel - Temps plein	Gaspésie / Îles-de-la-Madeleine
Cégep de Lanaudière à Joliette	- Alternance travail-études (ATE) - Stage(s)	Lanaudière
Cégep de Saint-Jérôme	- Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - Offert le jour - Régulier - Stage(s) - Temps plein - Programme pouvant être contingenté	Laurentides
Collège Lionel-Groulx	- Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s)	Laurentides
Collège Montmorency	- Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - Stage(s) - Temps plein - Programme contingenté	Laval
Cégep de Shawinigan	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert	Mauricie
Cégep de Trois-Rivières	- Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s)	Mauricie
Cégep de Saint-Hyacinthe	- Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s) - Temps plein - Programme pouvant être contingenté	Montréal
Cégep de Sorel-Tracy	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Offert le jour - Temps plein	Montréal
Cégep de Valleyfield	- Alternance travail-études (ATE)	Montréal
Cégep Édouard-Montpetit	- Admission à l'automne seulement - DEC + BAC offert - Stage(s)	Montréal
Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu	- Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Offert le jour	Montréal

	<ul style="list-style-type: none"> - Régulier - Stage(s) 	
Champlain Reg. Coll. - Saint-Lambert	<ul style="list-style-type: none"> - Formation en ligne - Offert en anglais - Offert la fin de semaine - Offert le soir - RAC uniquement 	Montréal
Cégep André-Laurendeau	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - Stage(s) 	Montréal
Cégep du Vieux Montréal		Montréal
Cégep Gérald-Godin	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Offert le jour - Régulier 	Montréal
Cégep Marie-Victorin	<ul style="list-style-type: none"> - RAC possible - Régulier - Stage(s) 	Montréal
Collège Ahuntsic	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Régulier - Temps plein 	Montréal
Collège de Bois-de-Boulogne		Montréal
Collège de Maisonneuve	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - DEC + BAC offert - Offert le jour - RAC possible - Régulier - Stage(s) - Temps plein 	Montréal
Collège de Rosemont	<ul style="list-style-type: none"> - DEC + BAC offert - Offert le jour - Stage(s) - Temps partiel 	Montréal
Collège LaSalle	<ul style="list-style-type: none"> - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Formation en présentiel - Offert en français ou en anglais - Offert le jour - Stage(s) - Temps plein 	Montréal
Collège O'Sullivan de Montréal inc.	<ul style="list-style-type: none"> - Stage(s) 	Montréal
Collège Universel (Campus Montréal)	<ul style="list-style-type: none"> - Formule hybride - Intensif - Offert en français et en anglais - Régulier 	Montréal

Dawson College		Montréal
Institut Grasset	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - Intensif - Offert le jour - Stage(s) - Temps plein - Programme pouvant être contingenté 	Montréal
Institut Teccart 2003	<ul style="list-style-type: none"> - Intensif - Stage(s) 	Montréal
John Abbott College	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - Offert en anglais - Offert le jour - Stage(s) - Temps plein - Programme contingenté 	Montréal
Vanier College	<ul style="list-style-type: none"> - Offert en anglais - Stage(s) - Programme contingenté 	Montréal
Cégep de l'Outaouais	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - Stage(s) - Programme contingenté 	Outaouais
Cégep Heritage College	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - Offert en anglais - Offert le jour - Régulier - Temps plein - Programme contingenté 	Outaouais
Collège Universel	<ul style="list-style-type: none"> - Formation en ligne - Formation en présentiel - Intensif - Offert en français et en anglais - Programme bilingue - Régulier - Stage(s) - Temps plein 	Outaouais
Cégep de Chicoutimi	<ul style="list-style-type: none"> - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Régulier - Stage(s) 	Saguenay / Lac-Saint-Jean
Cégep de Jonquière	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - DEC + BAC offert - Stage(s) 	Saguenay / Lac-Saint-Jean
Cégep de Saint-Félicien	<ul style="list-style-type: none"> - Admission à l'automne seulement - Alternance travail-études (ATE) - DEC + BAC offert - Stage(s) 	Saguenay / Lac-Saint-Jean

Professions liées

Professions liées au programme de formation

Titre	Code CNP-R
Administrateur, administratrice de bases de données	21223-01
Administrateur, administratrice de réseaux informatiques	22220-01
Développeur, développeuse d'applications mobiles	21232-01
Programmeur, programmeuse	21230-02
Programmeur-analyste, programmeuse-analyste	21230-01
Spécialiste en sécurité informatique	21220-01
Technicien, technicienne de soutien technique	22221-01
Technicien, technicienne en informatique industrielle	21230-03
Webmestre	21234-01

Références

Liste des AEC

Titre	Code
Administration de réseaux (AEC)	LEA.DC
Administration et sécurité des réseaux (AEC)	LEA.EF
Analyse en intégration et qualité des données (AEC)	LEA.DL
Analyste de bases de données (AEC)	LEA.ES
Analyste en intelligence d'affaires (AEC)	LEA.DK
Analyste en sécurité informatique (AEC)	LEA.DU
Analyste programmeuse ou programmeur (AEC)	LEA.EA
Analytique, mégadonnées et intelligence d'affaires (AEC)	LEA.DT
Apprentissage automatique (AEC)	LEA.DR
Big Data en finance (AEC)	LEA.DA
Conception produit jeu vidéo (AEC)	LEA.DS
Cybersécurité (AEC)	LEA.E9
Cybersécurité (AEC)	LEA.EG
Cybersécurité : protection et défense (AEC)	LEA.EE
Cybersécurité et sécurité infonuagique (AEC)	LEA.EB
Cybersécurité logicielle (AEC)	LEA.E6
Cybersécurité réseau (AEC)	LEA.E5
Développement d'applications mobiles (AEC)	LEA.CB
Développement d'applications mobiles multiplateformes (AEC)	LEA.D5
Développement d'applications sécuritaires (AEC)	LEA.D6
Développement d'applications Web (AEC)	LEA.DY

Développement de logiciels : Sécurité des applications mobiles, web et de bureau (AEC)	LEA.8F
Développement logiciel (AEC)	LEA.BY
Développeur/développeuse de logiciels (AEC)	LEA.EJ
Full-Stack Developer (AEC)	LEA.BN
Gestion de l'infrastructure des TI et infonuagique (AEC)	LEA.B0
Gestion de réseaux (AEC)	LEA.AE
Gestion de réseaux et sécurité informatique (AEC)	LEA.DB
Gestion de réseaux informatiques (AEC)	LEA.A7
Gestionnaire de réseaux, sécurité et virtualisation (AEC)	LEA.A6
Industrial Internet of Things (AEC)	LEA.D2
Infrastructure informatique et cybersécurité (AEC)	LEA.3D
Innovation numérique (AEC)	LEA.D3
Intégration de sites Web (AEC)	LEA.91
Intégration multimédia de sites Web (AEC)	LEA.E8
Intelligence artificielle (AEC)	LEA.E1
Intelligence artificielle appliquée (AEC)	LEA.E7
Intelligence artificielle et apprentissage automatique (AEC)	LEA.DQ
Internet des objets et intelligence artificielle (AEC)	LEA.DP
IT Cloud Administration (AEC)	LEA.EC
Prévention et intervention en cybersécurité (AEC)	LEA.D8
Professionnel en cybersécurité (AEC)	LEA.E4
Programmation d'applications (AEC)	LEA.8H
Programmation d'applications mobiles (AEC)	LEA.D0
Programmation, bases de données et serveurs (AEC)	LEA.D4
Programmeur de jeux vidéo (AEC)	LEA.C7
Programmeur-analyste (AEC)	LEA.9C
Réseautage informatique (AEC)	LEA.E0
Réseautique (AEC)	LEA.CP
Réseautique et sécurité informatique (AEC)	LEA.C1
Réseaux et cybersécurité (AEC)	LEA.8Z
Sécurisation d'un parc informatique (AEC)	LEA.DN
Soutien informatique en contexte autochtone (AEC)	LEA.DZ
Soutien technique en informatique (AEC)	LEA.A3
Spécialisation en intelligence d'entreprise (AEC)	LEA.D7
Spécialisation technique en intelligence artificielle (AEC)	LEA.D1
Spécialisation technique en science des données et intelligence d'affaires (AEC)	LEA.EM
Spécialiste en cybersécurité (AEC)	LEA.DV
Spécialiste en intelligence artificielle (AEC)	LEA.E3
Spécialiste en intelligence d'affaires et analytique (AEC)	LEA.E2
Spécialiste en Internet des objets (AEC)	LEA.CT
Spécialiste en qualité logicielle (AEC)	LEA.BM

Technical Designer (AEC)	LEA.DM
Technicien en informatique (AEC)	LEA.D9
Technicien/technicienne de réseau informatique (AEC)	LEA.EH
Testeur, testeuse de jeux vidéo (AEC)	LCA.FW

Programmes apparentés

Programmes apparentés au programme de formation

Ordre d'ens.	Titre	Code
Secondaire	Information Technology Support (DVS)	5885
Secondaire	Soutien informatique (DEP) (Nouvelle version)	5385
Collégial	Intelligence artificielle appliquée (Certificat postdiplôme)	42003C
Collégial	Production 3D et synthèse d'images (DEC)	574.CO
Collégial	Programmation informatique (Diplôme)	42004C
Collégial	Soutien technique en informatique (Certificat)	42005C
Collégial	Soutien technique en informatique (certificat)	42006C
Collégial	Techniques d'animation 3D et synthèse d'images (DEC)	574.BO
Collégial	Techniques de systèmes informatiques (Diplôme)	42007C
Collégial	Techniques des systèmes informatiques (Diplôme)	42011C
Collégial	Techniques d'intégration multimédia (DEC)	582.A1
Collégial	Technologie de l'électronique : Audiovisuel (DEC) (Nouvelle version)	243.H0
Collégial	Technologie des systèmes informatiques (Diplôme)	42010C
Collégial	Technologie des systèmes informatiques- cybersécurité et réseautique (Diplôme)	42002C
Collégial	Technologie du génie électrique (Diplôme)	24310C
Collégial	Technologie du génie électrique : automatisation et contrôle (DEC) (Nouvelle version)	243.D0
Collégial	Technologie du génie électrique : électronique programmable (DEC) (Nouvelle version)	243.G0
Collégial	Technologie du génie électrique : réseaux et télécommunications (DEC) (Nouvelle version)	243.F0
Collégial	Technologie du génie informatique (Diplôme)	42001C

Pour en savoir plus

Documents en ligne

Amélie a choisi les Techniques de l'informatique au Cégep de Sherbrooke

Année : 2017

Durée approximative : 3 minutes

Produit par : Amélie a choisi les Techniques de l'informatique au Cégep de Sherbrooke

Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=40-fUf9ADQw>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

DEC - Bac en informatique (Cégep de Trois-Rivières)

Année : 2015
Durée approximative : 2 minutes
Produit par : Cégep de Trois-Rivières
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=bjaojkINaYI>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Découvrez le programme de Techniques de l'informatique (Cégep Marie-Victorin)

Année : 2021
Durée approximative : 1 minute
Produit par : Cégep Marie-Victorin
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=i11Y-Sux2CQ>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Entrevue avec Francis Sarrazin, étudiant en Techniques de l'informatique (Cégep de Granby)

Année : 2019
Durée approximative : 2 minutes
Produit par : Cégep de Granby
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=v4VjRQhxjcI>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Entrevue avec Laurent Beauregard, enseignant en Informatique (Cégep de Granby)

Année : 2018
Durée approximative : 3 minutes
Produit par : Cégep de Granby
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=qfEX3ozTKr0>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Entrevue avec Marie-Soleil, diplômée en Techniques de l'informatique (Cégep de Granby)

Année : 2019
Durée approximative : 2 minutes
Produit par : Cégep de Granby
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=rdhsE8a0pmg>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Étudier en Informatique : les femmes ont aussi leur place

Année : 2023
Durée approximative : 3 minutes

Produit par : Collège Montmorency
Site Web : https://youtu.be/VBCmRkySgCk?si=GAwbUT6_NjtkfrDP

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Informatique (Cégep Beauce-Appalaches)

Année : 2019
Durée approximative : 4 minutes
Produit par : Cégep Beauce-Appalaches
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=nPd80Bz2jmA>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Informatique - Hugo Truchon (Cégep de Matane)

Année : 2016
Durée approximative : 1 minute
Produit par : Cégep de Matane
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=OhxuUAjTKmI>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Informatique - Information scolaire (Cégep de Matane)

Année : 2017
Durée approximative : 5 minutes
Produit par : Cégep de Matane
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=u73Yb-w7evA>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Informatique (Cégep de la Gaspésie et des Îles)

Année : 2013
Durée approximative : 2 minutes
Produit par : Cégep de la Gaspésie et des Îles
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=GBrzoV1AW94>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

La technologie, c'est pas juste pour les gars ! (Cégep régional de Lanaudière à Joliette)

Année : 2004
Durée approximative : 5 minutes
Produit par : Cégep régional de Lanaudière à Joliette
Site Web : https://www.youtube.com/watch?v=6Z_JBbOsV6Y

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Le Développement d'applications Web et Mobiles (Cégep de Sorel-Tracy)

Année : 2020
Durée approximative : 5 minutes
Produit par : Cégep de Sorel-Tracy
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=mlhUE304yNg>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Portrait de diplômée | Laurence de Villers (Cégep du Vieux Montréal)

Année : 2018
Durée approximative : 2 minutes
Produit par : Cégep de Vieux Montréal
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=xSAYLhru100>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Projets novateurs : Techniques de l'informatique (Cégep de Shawinigan)

Année : 2019
Durée approximative : 3 minutes
Produit par : Cégep de Shawinigan
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=6nADxowgIGE>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques de l'informatique (Cégep de Lévis)

Année : 2020
Durée approximative : 2 minutes
Produit par : Cégep de Lévis
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=eW2uH4s5vYo>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques de l'informatique (Cégep de Chicoutimi)

Année : 2019
Durée approximative : 3 minutes
Produit par : Cégep de Chicoutimi
Site Web : https://www.youtube.com/watch?v=wJW2At_Q-qU

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques de l'informatique (Cégep de Victoriaville)

Année : 2018
Durée approximative : 1 minute
Produit par : Cégep de Victoriaville
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=39Mp-KM3qVw>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques de l'informatique (Cégep de Jonquière)

Année : 2018
Durée approximative : 2 minutes
Produit par : Cégep de Jonquière
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=5FD6KF7vKaI>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques de l'informatique (Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue)

Année : 2016
Durée approximative : 1 minute
Produit par : Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=bFNmmgOoRIg>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques de l'informatique (Cégep de Saint-Félicien)

Durée approximative : 1 minute
Produit par : Cégep de Saint-Félicien
Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=vh5ZfbdI8j8>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques de l'informatique - Informatique de gestion (Cégep de Trois-Rivières)

Année : 2015
Durée approximative : 2 minutes
Produit par : Cégep de Trois-Rivières
Site Web : https://www.youtube.com/watch?v=B_oODXSMmhs

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques de l'informatique - Programmation de jeux vidéo (Cégep de Sainte-Foy)

Année : 2015
Durée approximative : 3 minutes
Produit par : Cégep de Sainte-Foy

Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=hnL1R7msqG8>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques en informatique (Cégep de Victoriaville)

Année : 2014

Durée approximative : 2 minutes

Produit par : Cégep de Victoriaville

Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=qjhVuBYmWJk&list=UUErQWllhQl9J3gjkgAxZHWQ>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Techniques informatique (Cégep de Chicoutimi)

Année : 2019

Durée approximative : 1 minute

Produit par : Cégep de Chicoutimi

Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=wHyva1Lm4I8>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Témoignage - Techniques de l'informatique - Veronique Blais et Marc-André Douville-Auger (Cégep de Drummondville)

Année : 2013

Durée approximative : 3 minutes

Produit par : Cégep de Drummondville

Site Web : <https://www.youtube.com/watch?v=-taPlgp-QHg>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Témoignage - Techniques de l'informatique - Jérôme Demers (Cégep de Drummondville)

Année : 2012

Durée approximative : 8 minutes

Produit par : Cégep de Drummondville

Site Web : https://www.youtube.com/watch?v=_gLQVyzrIKE

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Visite virtuelle - Techniques de l'informatique (Table Éducation de Chaudière-Appalaches)

Produit par : Table Éducation de Chaudière-Appalaches

Site Web : <https://www.hdmedia360.ca/visite-virtuelle/hd/cbphgpoTm-cegep-beauce-appalaches-technique-informatique.html>

Le contenu du présent document est sous la responsabilité de l'organisme qui l'a produit et peut, dans certains cas, être différent de celui de REPÈRES.

Codes et classifications

Codes

Code de programme : 420.B0

Code(s) Coursus : 4.4

Domaine d'études

Secteur : Administration, commerce et informatique

Domaines professionnels

Fabrication et transformation : Recherche et conception

Informatique et multimédia : Informatique

Multimédia

Particularités de l'établissement Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue

Modifié le : 2024-12-09

Code de formation : 420.B0

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 920000

Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)
DEC + BAC offert

Structure du programme

Commentaires

- Les étudiants du programme Techniques de l'informatique du Cégep de l'Abitibi-Témiscamingue peuvent se voir reconnaître jusqu'à 27 crédits (9 cours) dans le cadre du Baccalauréat en création numérique de l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) et ainsi, faire leur cheminement universitaire sur 2 ans.
- L'établissement offre également un cheminement DEC + BAC en Informatique, avec l'Université Laval.
- Consulter les établissements pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives à ces DEC + BAC.

Particularités de l'établissement Cégep de La Pocatière

Modifié le : 2024-12-16

Code de formation : 420.B0

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 923000

Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)
DEC + BAC offert

Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

STATUT D'ACADÉMIE LOCALE CISCO

- Le Cégep de La Pocatière a le statut d'académie locale Cisco. Cela signifie que lorsque les cours de réseaux informatiques du Cégep sont terminés, ceux et celles qui le désirent peuvent s'inscrire à l'examen de certification CCNA (Cisco Certified Network Associate). Une fois cette certification obtenue, ils obtiendront une reconnaissance mondiale qui permet de travailler dans le domaine des réseaux informatiques.

ENTENTE DEC-BAC

- L'établissement offre un cheminement DEC-BAC en Informatique en collaboration avec l'Université Laval.

PASSERELLES / RECONNAISSANCE DES ACQUIS

- L'Université Laval offre une passerelle en Informatique et gestion pour les diplômés de ce programme.
- L'Université du Québec à Rimouski (UQAR) offre une passerelle en Informatique pour les diplômés de ce programme.
- L'Université de Concordia offre une passerelle en Informatique pour les diplômés de ce programme.
- L'Université de Sherbrooke (UdeS) offre une passerelle en Informatique de gestion pour les diplômés de ce programme.
- L'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) offre une passerelle en administration des affaires pour les diplômés de ce programme.

Consultez l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences et avantages relatifs aux ententes DEC-BAC et aux passerelles.

Particularités de l'établissement Cégep de Matane

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	927000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE)
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Un ordinateur portable et les logiciels spécialisés sont remis aux étudiants pour la durée de leurs études.
- Technologies enseignées en programmation Web., jeux vidéo et applications mobiles : Python, Java, C#, Javascript et HTML, AJAX, PHP, Unity, Unreal, Engine, Cordova, Électron, Node.js.
- Projet personnel de spécialisation dans un domaine de l'informatique au choix.
- Un stage crédité à la session 6 et la possibilité de faire 2 stages ATE rémunérés après les sessions 2 et 4.
- Le diplômé sera en mesure d'exercer sa profession en gestion d'environnements informatiques et en développement de logiciels.
- Certifications CCNA sur 4 cours.

Particularités de l'établissement Cégep de Rimouski

Modifié le : 2024-12-16

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	901000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Accès à un laboratoire moderne où tu pourras expérimenter diverses technologies (objets connectés, robotique, réalité virtuelle, développement pour appareils mobiles, etc.).
- Dernier trimestre permettant de réaliser un projet dans le langage de programmation et avec les technologies de ton choix.
- Stage terminal en entreprise permettant de vivre une expérience d'intégration en milieu de travail d'une durée de 8 semaines à temps plein.
- Un ordinateur portable incluant tous les logiciels spécialisés nécessaires est prêté gratuitement pour toute la durée des études.

Particularités de l'établissement Cégep de Rivière-du-Loup

Modifié le : 2024-11-12

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	922000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Régulier DEC + BAC offert

Structure du programme

Commentaires

- Profil recherché : logique, rigoureux, coopératif et curieux.
- Coexistence travail-études.
- Pour plus d'information sur les ententes DEC+BAC et les passerelles existantes ou toute autre information, consultez le site web de l'établissement.

Particularités de l'établissement Cégep de Sainte-Foy

Modifié le : 2024-12-10

Code de formation :	420.B0
----------------------------	--------

Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	903000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Intensif Régulier RAC possible DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Bourse Perspective Québec : Obtenez des bourses de 1 500 \$ par session réussie, pour un total de 9 000\$.
- Le DEC+BAC et Passerelles : des universités peuvent reconnaître un certain nombre de cours du programme sous certaines conditions. Cette reconnaissance des acquis prend soit la forme d'ententes DEC+BAC, soit la forme de Passerelles.
- Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives à ces ententes.
- L'alternance travail-études (ATE) : possibilité de faire des stages d'été rémunérés après la 1re et la 2e année d'études.
- L'expertise des professeurs dans divers domaines de la programmation : Web, mobile, jeux vidéo, cybersécurité, Internet des objets.
- Les équipements spécialisés et les classes-ateliers favorisant le travail d'équipe.
- Le DEC portable : formule pédagogique où l'ordinateur portable personnel est utilisé pour rendre l'apprentissage plus interactif.
- L'apprentissage selon la méthode Agile qui met la qualité du code, l'adaptation au changement et les liens avec le client au cœur du développement logiciel.
- L'organisation de nombreuses conférences données par des acteurs du marché du travail et les visites d'entreprises.
- La réputation enviable du programme dans la région.
- Le stage de fin d'études crédité en entreprise de onze semaines.
- Le CIMMI, Centre en imagerie numérique et médias interactifs, partenaire avec le Cégep dans la réalisation de projets de recherche appliquée. Le CIMMI offre des stages dans un environnement de recherche, de développement et d'innovation en réalité augmentée et virtuelle.
- Les voyages à l'international : possibilité de faire un stage en France.

Particularités de l'établissement Cégep Garneau

Modifié le : 2024-12-04

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	926000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Un minimum de 420 heures de stages rémunérés pour tous les étudiants. Possibilité de 840 heures en y combinant les stages rémunérés ATE.
- Possibilité pour chaque étudiant de personnaliser sa formation. Séquence de cours-projets où l'étudiant peut choisir ce qu'il développe.
- Plusieurs possibilités sont offertes aux étudiants telles que Garneau Travail et l'Alternance travail-études.
- Expérience réelle en développement d'applications pour un client sous la supervision d'une entreprise TI de la région de Québec.
- Développement d'applications en utilisant la méthodologie Agile et l'intégration continue afin de refléter les standards du marché du travail.
- Participation gratuite aux deux plus grands événements TI à Québec (JIQ et WAQ).
- Expérience de travail rémunéré en conception de sites Web au sein de Garneau Travail.
- DEC+BAC en informatique (Université Laval et UQAR).
- Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.
- Admission possible à l'hiver.

Contingentement

Programme pouvant être contingenté

	2024-2025	2025-2026
Nombre de places disponibles	85	85
Nombre de demandes reçues	116	
Nombre d'offres d'admission	100	
Taux d'admission	86,21	

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Cégep Limoilou (Campus de Limoilou)

Modifié le : 2024-12-12

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	902000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Régulier RAC possible DEC + BAC offert

Structure du programme

Commentaires

- Les profils offerts sont Développement d'applications et Gestion de réseaux.
- Deux stages en Alternance travail-études (ATE) sont offerts dans ce programme.
- Ententes DEP+DEC, DEC+BAC et passerelles :

- DEP+DEC en Informatique: Il est possible d'être admis en formule DEP+DEC au Cégep Limoilou. Le DEP admissible est le DEP Soutien informatique. Consulter l'établissement pour en savoir plus.
- DEC+BAC en Informatique: Au Cégep Limoilou, il est également possible de compléter un DEC+BAC en Informatique en collaboration avec l'Université Laval. Consultez l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences pour l'admission dans ce cheminement, ou en savoir plus sur les autres ententes DEC+BAC et passerelles possibles, entre autres avec l'UQAR (campus de Lévis), mais aussi avec d'autres universités.

- Programme offert en Reconnaissance des acquis et des compétences (RAC). Informez-vous à la Direction du service aux entreprises et de la formation continue.
- Ce programme est également ouvert à la session d'hiver. L'étudiant complète alors son DEC en sept sessions.

Particularités de l'établissement Collège Bart (1975)

Modifié le : 2024-11-21

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	669537
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Offert le jour Temps plein

Structure du programme

Commentaires

Programme orienté vers les jeux vidéos et l'intelligence artificielle.

Particularités de l'établissement Collège O'Sullivan de Québec

Modifié le : 2024-11-11

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	669546
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Régulier Programme bilingue Offert le jour Temps plein
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Possibilité d'effectuer de deux à trois stages durant le programme.
- Ce programme est offert en mode bilingue français et anglais. Niveau adapté pour la clientèle francophone.
- Zone d'immersion en anglais.
- Reconnaissance de l'engagement étudiant.

- Activités d'apprentissages par projet.
- Service d'aide au placement à vie.

Particularités de l'établissement Cégep de Drummondville

Modifié le : 2024-12-16

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	907001
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Régulier DEC + BAC offert Temps plein

Structure du programme

Commentaires

- Possibilité de DEC + BAC avec plusieurs universités.
 - Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.

Admissible au programme de bourse Perspectives (jusqu'à 9 000\$).

Particularités de l'établissement Cégep de Victoriaville

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	925000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Les élèves qui s'inscrivent à ce programme devront faire l'acquisition d'un ordinateur portable.
- L'établissement offre le DEC-BAC en informatique en collaboration avec l'Université Laval ainsi qu'avec l'Université Bishops. Des conditions s'appliquent. Consulter le site Internet de l'établissement pour obtenir plus d'information sur la durée et l'organisation des études.
- L'élève qui poursuit sa formation universitaire dans le cadre d'une entente DEC-BAC doit obligatoirement réussir les préalables exigés par l'université.

Particularités de l'établissement

Cégep Beauce-Appalaches (Campus de Saint-Georges)

Modifié le : 2024-12-18

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	937000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert

Structure du programme

Commentaires

Le Cégep Beauce-Appalaches offre des ententes DEC-BAC avec diverses universités:

- **Baccalauréat en Informatique** à l'Université Laval: reconnaissance de 27 crédits;
- **Bachelor of Sciences (major in Computer Sciences)** à l'Université Bishop's: reconnaissance de 30 crédits.

Les étudiants peuvent aussi bénéficier de passerelles vers d'autres programmes:

- **Baccalauréat en Informatique** à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR), campus de Lévis: reconnaissance d'au plus 28 crédits;
- **Baccalauréat en Informatique** et **Baccalauréat en Informatique de gestion** à l'Université de Sherbrooke: reconnaissance de 9 crédits;
- **Baccalauréat en Mathématiques et informatique** à l'Université Laval: reconnaissance de 15 crédits.

Particularités de l'établissement Cégep de Lévis

Modifié le : 2024-12-18

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	921000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Régulier DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Cloud privé pour permettre aux étudiants de créer et de gérer des serveurs virtuels, à distance ou en classe;
- Projet de simulation d'entreprise où les étudiants des deux profils sont appelés à coopérer pour bâtir un système complet;
- Quatre laboratoires entièrement rénovés et réservés aux étudiants du programme (investissement de 1 M\$);
- Bourses Perspectives Québec de 9000 \$ (1500 \$ par session à temps plein réussie);
- Deux profils : Développement d'applications et Infrastructure informatique;
- Ententes DEC + BAC en informatique en collaboration avec l'Université Laval, l'Université du Québec à Rimouski (UQAR) et l'Université de Sherbrooke;

- Entente DEP-DEC avec le programme Soutien informatique du Centre de formation professionnelle Marie-Rollet.

Particularités de l'établissement Cégep de Thetford

Modifié le : 2024-12-18

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	924000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Entente DEC + BAC avec l'Université Laval (baccalauréat en Informatique).
- Entente DEC + BAC avec l'Université Bishop's (bachelor in Computer science).
- Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.
- Formation sur un ordinateur mainframe d'IBM situé à Dallas.

Particularités de l'établissement Cégep de Sept-Îles

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	931002
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Objectifs du programme :

- Me former en tant que technicien ou technicienne généraliste en matière de programmation, de gestion de réseaux, d'entretien de matériel et de cybersécurité;
- Développer mon autonomie et ma rigueur intellectuelle;
- Communiquer efficacement dans un environnement virtuel.

J'apprendrai à :

- Réparer, installer, configurer et vérifier les éléments d'une station de travail et de ses périphériques;
- Améliorer la sécurité et la performance des réseaux;

- Programmer des applications pour téléphones intelligents;
- Programmer des jeux simples dans un environnement 3D;
- Programmer des robots et des objets connectés;
- Concevoir des logiciels et les contrôler à distance;
- Administrer des serveurs Windows et Linux.

Bourse : Bourses perspective Québec

Particularités de l'établissement Cégep de Granby

Modifié le : 2024-12-03

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	904001
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert Offert le jour Temps plein
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Plusieurs passerelles DEC-BAC et possibilités de reconnaissance d'acquis peuvent être envisagées dans différentes institutions universitaires;
- Formule portable;
- Alternance travail-études (ATÉ);
- Admissible au Programme de bourses Perspective Québec;
- Projet VerTic, alliant technologie et environnement, élimine presque à 100 % l'utilisation du papier dans les cours.

Particularités de l'établissement Cégep de Sherbrooke

Modifié le : 2024-12-18

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	904000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE)
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Il y a deux voies de spécialisation dans ce programme :

- Conception et programmation;
- Gestion de réseaux.
- Toute personne inscrite au programme doit être équipée d'un ordinateur portable pour les cours d'informatique pendant les trois années du programme selon des spécifications minimales obligatoires. Aucun achat de logiciel spécialisé n'est cependant requis.

Particularités de l'établissement Champlain College - Lennoxville

Modifié le : 2024-11-18

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	936001
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Offert en anglais DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Le collège a des ententes pour la poursuite des études au niveau universitaire avec l'Université Bishop's. Consulter le site Internet du collège pour voir les informations sur les ententes DEC + BAC.
- Ce programme est admissible à des formules DEC + BAC ou des formules passerelles selon les modalités de chacune des universités québécoises.
- Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.
- Programme d'alternance travail-études disponible.
- Statistiques 2024-2025 :
 - Nombre de demandes reçues : 44
 - Nombre d'offres d'admission : 31

Particularités de l'établissement Cégep de la Gaspésie et des Îles (Campus de Gaspé)

Modifié le : 2024-12-17

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	900000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Formation en ligne Offert le jour Temps plein Temps partiel

Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Stage :

- Choix entre un stage ou la réalisation d'un projet de développement d'application à la sixième session, pendant huit semaines.

Formation à distance possible :

- La formation peut être suivie à distance de partout au Québec, en classe virtuelle (formation synchrone, donc en temps réel, à partir d'un ordinateur à la maison). Un deuxième écran est alors recommandé. Elle peut aussi être suivie à l'intérieur d'un autre campus du Cégep de la Gaspésie et des Îles (sous réserve de locaux disponibles).
- Les étudiantes et étudiants en classe virtuelle auront tout de même à se déplacer à Gaspé :
 - La première session, une fois (optionnel);
 - La sixième session, une fois.
- Chaque déplacement est d'une durée maximale de cinq jours (aide à l'hébergement offerte).

Matériel informatique requis :

- Si vous suivez la formation en présence sur le campus, tous vos cours seront dans des laboratoires informatique. Par contre, il faudra posséder un ordinateur de bureau ou portable à la maison pour vos travaux.
- Si vous suivez ce programme en formation à distance, il faudra posséder un portable ou un ordinateur de bureau. Il devra être configuré de la façon suivante :
 - Intel i5;
 - 8 Go de mémoire vive;
 - 100 Go d'espace disque;
 - Caméra Web et micro-casque;
 - Un deuxième écran est souhaitable.

Particularités de l'établissement Cégep de Lanaudière à Joliette

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 910000
Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)
Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Stage de 10 semaines à temps plein à la fin du programme;
- Accès à des équipements informatiques performants;
- Formule alternance travail-études (stages rémunérés de 8 à 12 semaines).

Particularités de l'établissement Cégep de Saint-Jérôme

Modifié le : 2024-11-12

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	928000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Régulier Offert le jour Temps plein
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Programme avec des places limitées au deuxième tour.

Contingentement

Programme pouvant être contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Collège Lionel-Groulx

Modifié le : 2024-12-18

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	911000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- L'établissement offre également un cheminement DEC + BAC en Informatique en collaboration avec l'Université

Laval.

- Durée et organisation du cheminement DEC + BAC :

- trois années au Collège Lionel-Groulx en Techniques de l'informatique (6 sessions);
- deux années à l'Université Laval en Informatique (baccalauréat) (4 sessions).

- L'établissement offre un arrimage DEC + BAC avec l'Université de Sherbrooke : Baccalauréat en Informatique de gestion (5 sessions).
- Certaines universités offrent la possibilité de reconnaissance de cours du DEC technique.
- Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.

Particularités de l'établissement Collège Montmorency

Modifié le : 2024-12-12

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	930000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Temps plein
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre les profils suivants :

- Réseaux et sécurité informatique;
- Développement d'applications informatiques.

Passerelle possible avec le DEP en Soutien en informatique.

Contingentement

Programme contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Cégep de Shawinigan

Modifié le : 2024-12-12

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français

Code de l'établissement : 906000
Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)
DEC + BAC offert

Structure du programme

Commentaires

- L'établissement offre également le cheminement DEC-BAC en collaboration avec :
 - Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) : DEC-BAC avec le bac. en informatique. Les cours ainsi que les crédits qui peuvent être reconnus sont à déterminer.
 - Université Laval : DEC-BAC avec le baccalauréat en informatique les cours ainsi que les crédits qui peuvent être reconnus sont à déterminer. Passerelle possible avec le baccalauréat en bioinformatique, baccalauréat en mathématiques-informatique, baccalauréat en génie électrique, baccalauréat en génie informatique et baccalauréat en génie logiciel.
 - Vérifier avec l'établissement pour l'information la plus à jour au sujet des passerelles et DEC-BAC.
- Attention : l'étudiant qui poursuit sa formation à l'université doit obligatoirement avoir réussi les cours préalables en mathématiques exigés par les universités. Ces préalables peuvent être suivis dans le programme de DEC.
- Possibilité de stages internationaux.
- Programme Br@nché : utilisation de l'ordinateur portable dans la majorité des cours du programme. Les étudiants doivent effectuer l'achat d'un ordinateur portable dès l'entrée dans ce programme.

Particularités de l'établissement Cégep de Trois-Rivières

Modifié le : 2024-11-12

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 905000
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)
DEC + BAC offert
Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

L'établissement offre également un cheminement DEC + BAC en informatique en collaboration avec l'UQTR.

- Durée et organisation du DEC + BAC (5 ans) :
 - Trois ans en Techniques de l'informatique au Cégep de Trois-Rivières;
 - Deux ans en informatique à l'UQTR.

Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.

Particularités de l'établissement Cégep de Saint-Hyacinthe

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	907003
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert Temps plein
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Ce programme est admissible aux Bourses Perspectives Québec.
- Condition(s) d'admission au Cégep de Saint-Hyacinthe:
 - **Préalables:** TS 4e ou SN 4e ou CST 5e (Mathématiques 436).
 - Note : Ordinateur portable obligatoire selon les spécifications qui seront fournies après l'admission.
- L'établissement offre les **deux profils** suivants:
 - 420.BA : Développement de logiciel;
 - 420.BC : Réseaux et cybersécurité.
- Les diplômés du programme peuvent demander des crédits universitaires (passerelles DEC-BAC) :
 - Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes et les conditions d'admission en vigueur.

Contingentement

Programme pouvant être contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Cégep de Sorel-Tracy

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	907002

Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)
DEC + BAC offert
Offert le jour
Temps plein

Structure du programme

Commentaires

- Appellation locale du programme d'informatique de gestion : "**Développement d'applications Web et Mobiles**".
- Le Cégep de Sorel-tracy est l'un des seuls établissements collégiaux au Québec à offrir des cours pratiques sur l'internet des objets, préparant ainsi l'étudiant à une nouvelles génération d'emplois et de compétences en tant que programmeur.
- Possibilité d'une passerelle DEC-BAC avec l'UQTR et l'Université Laval.
 - Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.
- Prépare au marché du travail en donnant une formation sur les langages de programmation, les logiciels, les outils et les technologies les plus utilisées sur le marché.
- Un environnement muni d'équipements permettant de développer des applications autonomes, applications Web et applications mobiles.
- Utilisation des technologies Apple, Android et Windows rt.
- Des petits groupes permettant un enseignement personnalisé et une approche par projet.
- À la fin des études collégiales, possibilité de poursuivre les études à l'université tout en profitant de cours crédités.
- Un stage d'observation en 1ère année.

Particularités de l'établissement Cégep de Valleyfield

Modifié le : 2024-12-12

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 918000
Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)

Particularités de l'établissement Cégep Edouard-Montpetit

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 909000
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement : DEC + BAC offert
Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Le DEC-BAC intégré en Informatique (Programmation) est offert en partenariat avec la Faculté des Sciences - Campus de Longueuil de l'Université de Sherbrooke.

- En moins de cinq ans, la personne devient technicien en informatique et informaticien grâce à l'obtention d'un DEC en Techniques de l'informatique, profil Programmation et d'un Baccalauréat en informatique. Au terme de la formation, la personne aura acquis un an d'expérience reconnue et rémunérée en entreprise, puisque ce programme est offert dans une formule comprenant des stages coopératifs. De plus, il est possible de réaliser l'intégralité de ses études supérieures à Longueuil, grâce au Campus de Longueuil de l'Université de Sherbrooke.
- Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.

Particularités de l'établissement Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu

Modifié le : 2024-12-04

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	908000
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Régulier DEC + BAC offert Offert le jour
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Possibilité d'une entente DEC-BAC :

- Université Laval : permet la reconnaissance de crédits d'équivalence dans le baccalauréat en informatique;
- Université Concordia : reconnaît 22 crédits d'équivalence pour ses programmes de l'École de génie et d'informatique.
- L'École de technologie supérieure (ÉTS) : offre des programmes en génie de la production automatisée, génie des technologies de l'information, génie logiciel, génie des opérations et génie de la logistique.

Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.

Particularités de l'établissement Champlain Regional College - Saint-Lambert

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	936003
Mode(s) d'enseignement :	Offert le soir Offert en anglais RAC uniquement

Particularités de l'établissement Cégep André-Laurendeau

Modifié le : 2025-01-09

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	929000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE)
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Nouveautés :

- 6 000\$ de bourses pour les filles inscrites dans ce programme :
 - Une première bourse de 3 000\$ sera accordée aux étudiantes ayant complété deux sessions à temps plein et qui sont inscrites à une troisième session.
 - Une deuxième bourse de 3 000\$ sera accordée aux étudiantes nouvellement diplômées.
 - Ces programmes de bourses seront en vigueur jusqu'en 2024-2025.
- Programmation appliquée en simulation ou jeux (réalité virtuelle).
- Programmation appliquée aux objets connectés.
- Programmation mobile : Méthodes de développement « Agile ».
- Passerelle DES-DEP-DEC (projet pilote), permettant de terminer le DEC en 2½ ans pour les doubles détenteurs d'un diplôme d'études secondaires (DES) et d'un diplôme d'études professionnelles en soutien technique (DEP). Consulter l'établissement pour connaître les exigences relatives à ces ententes.

Les particularités :

- DEC-portable. L'étudiant doit se procurer un ordinateur portable.
- Programme offert en alternance travail-études : deux stages rémunérés d'une durée de 12 semaines au Canada ou à l'étranger.

Plus particulièrement, il ou elle utilisera :

- Différents systèmes d'exploitation (Windows, Linux, Android, ...).
- Différents langages (Java, JavaScript, C++, HTML, CSS, PHP, Bash, ...).
- Différents langages et outils de bases de données (MySQL, Oracle PL-SQL, NoSQL, Hibernate, ...).
- Différentes bibliothèques ou plateformes logicielles (jQuery, React, Angular, Bootstrap, NodeJS, Spring, ...).

Les activités internationales :

- Possibilité de faire un 1er stage d'été en France, en partenariat avec les Instituts universitaires de technologie (IUT). Différentes bourses couvrent les frais de transport et d'hébergement.

Visitez la page web du programme pour plus d'information.

Particularités de l'établissement Cégep du Vieux Montréal

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 917000

Structure du programme

Commentaires

Formule Alternance travail-études (ATE) :

- Une formation intensive est offerte pour les étudiants ayant complété tous les cours de la formation générale;
- Des passerelles DEC-BAC existent avec certaines universités dont l'Université Laval et l'Université Concordia. Consultez l'établissement pour avoir plus de détails;
- La formule Alternance travail-études (ATE) permet d'avoir un emploi rémunéré pendant l'été dans le domaine d'études tout en continuant les cours au cégep le reste de l'année.

Particularités de l'établissement Cégep Gérald-Godin

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 939000
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)
Régulier
DEC + BAC offert
Offert le jour

Structure du programme

Commentaires

- L'établissement offre le DEC + BAC en collaboration avec plusieurs universités au Québec.
- Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences universitaires, dont les ententes DEC-BAC.

Particularités de l'établissement Cégep Marie-Victorin

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 938000
Mode(s) d'enseignement : Régulier
RAC possible
Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Nouveaux laboratoires informatiques de pointe;
- Médialab pour expérimenter;
- Compétitions de Hackaton;
- Environnement qui valorise l'innovation et la créativité;
- Stages en milieu de travail.
- Les personnes inscrites à temps plein en Techniques de l'informatique sont éligibles, après chaque session réussie, une bourse de 1 500 \$ du ministère du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale, pour un total de 9 000 \$ durant les trois ans de votre formation.
- Ce programme offre également la démarche de reconnaissance des acquis et des compétences (RAC).

Particularités de l'établissement Collège Ahuntsic

Modifié le : 2024-11-11

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 913000
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)
Régulier
DEC + BAC offert
Temps plein

Structure du programme

Commentaires

Nouveaux profils : DEC-Portable

• Programmation Web et mobile - 420.B1

Après une année d'études de tronc commun et d'exploration en Techniques de l'informatique, les étudiants approfondissent la programmation web, la programmation orientée objet et les bases de données. Ils apprennent à concevoir et à développer des applications web et mobile pour répondre aux besoins des petites, moyennes et grandes entreprises.

Ce programme d'études prépare les futurs techniciens à une carrière dans un environnement informatique diversifié, changeant et toujours en croissance. Une fois leur diplôme en poche, les finissants peuvent travailler dans le domaine des jeux vidéo, des applications mobiles, du multimédia, des applications web, etc.

• Réseaux et sécurité - 420.B2

Après une année d'études de tronc commun et d'exploration en technique de l'informatique, les étudiants apprennent à maîtriser les technologies au cœur des réseaux informatiques et du web et à comprendre les grands enjeux en cybersécurité.

En plus de se préparer à travailler sur des situations concrètes vécues en entreprise et sur d'importants projets, elles et ils apprennent à déployer et à gérer différents types d'infrastructures, comme les réseaux connectés et sans fil, le système Linux, etc.

Les finissants travaillent dans le domaine de la sécurité, des réseaux d'entreprises, de la téléphonie IP, de la gestion de serveur Windows et Linux etc.

Particularités de l'établissement Collège de Bois-de-Boulogne

Modifié le : 2024-12-16

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 914000

Structure du programme

Commentaires

- L'établissement offre deux profils : Génie logiciel et Infrastructure et sécurité.
- Offert par la formation continue : DEC accéléré -Techniques de l'informatique – Profil infrastructure et sécurité 420.B0

Particularités de l'établissement Collège de Maisonneuve

Modifié le : 2024-12-17

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 916000
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement : Régulier
RAC possible
DEC + BAC offert
Offert le jour
Temps plein
Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- L'établissement offre les profils suivants :

- Développement d'applications;
- Infrastructure et sécurité des réseaux.
- Ce programme est offert à la formation continue. Consulter le site Web afin de connaître les dates de début et les modalités d'admission.
- Ce programme est également offert en Reconnaissance des acquis (RAC).

Profil Développement d'applications :

- DEC-BAC offerts :
 - DEC-BAC en informatique et génie logiciel à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et Polytechnique Montréal.
 - DEC-BAC en informatique à l'Université de Montréal et l'Université Laval.
 - DEC-BAC en informatique ou informatique de gestion à l'Université de Sherbrooke.
 - Reconnaissance jusqu'à 22 crédits dans certains programmes offerts à l'École de génie et d'informatique Gina-Cody de l'Université Concordia.

Profil Infrastructure et sécurité des réseaux :

- DEC-BAC offerts :
 - DEC-BAC en informatique à l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et Polytechnique Montréal.
 - DEC-BAC en informatique ou en informatique de gestion à l'Université de Montréal et l'Université Laval.
 - DEC-BAC en informatique ou informatique de gestion à l'Université de Sherbrooke.
 - Reconnaissance jusqu'à 22 crédits dans certains programmes offerts à l'École de génie et d'informatique Gina-Cody de l'Université Concordia.
- Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.

Particularités de l'établissement Cégep de Rosemont

Modifié le : 2024-12-04

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	915000
Mode(s) d'enseignement :	DEC + BAC offert Offert le jour Temps partiel
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Le Cégep de Rosemont offre deux spécialisations possibles en Techniques de l'informatique:

- Développement d'applications Web et mobiles
- Réseautique: sécurité et virtualisation
- Deux parcours de continuité (DEP-DEC) sont également offerts aux personnes qui détiennent un diplôme d'études professionnelles en Soutien informatique. Ces parcours permettent d'obtenir un diplôme d'études collégiales en cinq sessions au lieu de six.
- Le programme Techniques de l'informatique forme des techniciens et des techniciennes qui font preuve d'une grande polyvalence. La formation est notamment composée d'un tronc commun d'une année qui permet aux élèves les bases de la programmation et de la réseautique. Ce tronc commun est également une occasion parfaite pour valider le choix de spécialisation de l'élève!
- Des stages et des activités concrètes viennent également enrichir les apprentissages pour assurer la meilleure préparation possible pour le marché du travail.
- Taux de placement en emploi en 2022*: 100% (étudiants du Cégep de Rosemont). *Les personnes inactives ou aux études ne sont pas considérées dans le calcul.

Particularités de l'établissement Collège LaSalle

Modifié le : 2025-01-09

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	749548
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Formation en présentiel Offert en français ou en anglais DEC + BAC offert Offert le jour Temps plein
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Ordinateur portable obligatoire.
- Profils:
 - Programmation;
 - Gestion de réseaux et sécurité;
 - Programmation en jeux vidéo.
- DEC + BAC offert :
 - Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.

Particularités de l'établissement Collège O'Sullivan de Montréal inc.

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 749561
Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Le programme couvre divers aspects de la spécialisation en mettant l'accent sur la gestion des réseaux, la **Cybersécurité et l'infonuagique (Cloud)**.

Particularités de l'établissement Collège Universel (Campus Montréal)

Modifié le : 2024-12-18

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 690557
Mode(s) d'enseignement : Intensif
Régulier
Formule hybride
Offert en français et en anglais

Particularités de l'établissement Dawson College

Modifié le : 2024-11-04

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 933000

Particularités de l'établissement Institut Grasset

Modifié le : 2024-11-19

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 6925531
Précisions sur l'admission : Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement : Intensif
Offert le jour
Temps plein
Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Le programme Techniques de l'informatique intéressera les personnes qui ont un intérêt marqué pour les nouvelles technologies et qui ont le goût d'effectuer un travail faisant appel à leurs capacités techniques, à leurs habilités de résolution de problèmes et à leur créativité.
- Programme intensif de 16 mois consécutifs réservé à la clientèle adulte. Consultez l'établissement pour connaître toutes les conditions d'admission liées à cette formation.

Contingentement

Programme pouvant être contingenté

	2024-2025	2025-2026
Nombre de places disponibles	60	60
Nombre de demandes reçues	200	
Nombre d'offres d'admission	60	
Taux d'admission	30	

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire
- Lettre de motivation
- Entrevue

Particularités de l'établissement
Institut Teccart (2003)

Modifié le : 2024-12-03

Code de formation : 420.B0
Ordre d'enseignement : Collégial
Langue d'enseignement : Français
Code de l'établissement : 692550
Mode(s) d'enseignement : Intensif
Particularité(s) : Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Le programme offre deux voies de spécialisation :

- Informatique de gestion;
- Gestion de réseaux informatiques.

Particularités de l'établissement
John Abbott College

Modifié le : 2024-11-06

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	935000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Offert en anglais Offert le jour Temps plein
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

This program has specific prerequisites.

- Sec. V Mathematics Cultural, Social and Technical Option
or
- Sec. IV Mathematics Technical & Scientific Option or Sec. IV Mathematics Science Option

Contingentement

Programme contingenté

	2024-2025	2025-2026
Nombre de places disponibles	60	60
Nombre de demandes reçues	148	
Nombre d'offres d'admission	60	
Taux d'admission	40,54	

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement Vanier College

Modifié le : 2024-12-03

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	934000
Mode(s) d'enseignement :	Offert en anglais
Particularité(s) :	Stage(s)

Contingentement

Programme contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement
Cégep de l'Outaouais

Modifié le : 2024-12-12

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	919000
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- Ce programme est offert au campus Gabrielle-Roy (secteur Hull).
- Particularités offertes :
 - Programmation et sécurité
 - Réseaux et cybersécurité
- Des frais sont à prévoir pour l'acquisition de matériel spécialisé. Consultez le site du collège pour en savoir plus.

Contingentement

Programme contingenté

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement
Cégep Heritage College

Modifié le : 2024-12-03

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	919001
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) Régulier Offert en anglais Offert le jour Temps plein

Contingentement

Programme contingenté

	2024-2025	2025-2026
Nombre de places disponibles	40	40
Nombre de demandes reçues	75	
Nombre d'offres d'admission	42	
Taux d'admission	56	

Critères de sélection utilisés pour le contingentement

- Qualité du dossier scolaire

Particularités de l'établissement
Collège Universel (Campus Gatineau)

Modifié le : 2025-01-09

- Code de formation :** 420.B0
- Ordre d'enseignement :** Collégial
- Langue d'enseignement :** Français
- Code de l'établissement :** 690555
- Mode(s) d'enseignement :** Intensif
Régulier
Formation en présentiel
Offert en français et en anglais
Programme bilingue
Formation en ligne
Temps plein
- Particularité(s) :** Stage(s)

Particularités de l'établissement
Cégep de Chicoutimi

Modifié le : 2024-12-16

- Code de formation :** 420.B0
- Ordre d'enseignement :** Collégial
- Langue d'enseignement :** Français
- Code de l'établissement :** 932002
- Mode(s) d'enseignement :** Alternance travail-études (ATE)
Régulier
DEC + BAC offert
- Particularité(s) :** Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- L'établissement offre deux options :

- Conception et développement d'applications (420.C0)
- Administration des infrastructures et réseaux informatiques (420.R0)

- L'établissement offre également un DEP + DEC et un DEC + BAC en informatique.

Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives de ces ententes.

Statistiques 2024-2025 :

Nombre de demandes reçues : 207

Nombre d'offres d'admission : 157

Particularités de l'établissement Cégep de Jonquière

Modifié le : 2024-12-11

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	932003
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

Formation segmentée : remise d'une attestation de formation technique (AFT) à la fin de la première et de la deuxième année du programme en fonction des compétences atteintes.

Particularités de l'établissement Cégep de St-Félicien

Modifié le : 2024-12-18

Code de formation :	420.B0
Ordre d'enseignement :	Collégial
Langue d'enseignement :	Français
Code de l'établissement :	932004
Précisions sur l'admission :	Admission à l'automne seulement
Mode(s) d'enseignement :	Alternance travail-études (ATE) DEC + BAC offert
Particularité(s) :	Stage(s)

Structure du programme

Commentaires

- DEC + BAC :
 - Baccalauréat en informatique Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) et Université Laval.
 - Baccalauréat en développement de jeux vidéos à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).
 - Baccalauréat en informatique de la science de données et de l'intelligence d'affaires à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).
- Le programme Techniques de l'informatique fait l'objet d'une reconnaissance de la part de l'Université Concordia : 13 crédits d'équivalences seront accordés aux diplômés du programme.
- Consulter l'établissement pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives aux ententes DEC + BAC.

Particularités de l'établissement Collège d'Alma

Modifié le : 2024-12-16

Code de formation : 420.B0

Ordre d'enseignement : Collégial

Langue d'enseignement : Français

Code de l'établissement : 932001

Mode(s) d'enseignement : Alternance travail-études (ATE)
DEC + BAC offert

Structure du programme

Commentaires

- Programme complètement repensé pour l'automne 2024.
- Programme axé spécifiquement sur le développement d'applications pour le web, le mobile et l'industrie du jeu.
- L'établissement offre également un cheminement DEC + BAC en informatique.
- Consulter les établissements pour obtenir davantage de renseignements sur les exigences relatives à ce DEC + BAC.
- L'Alternance Travail-Études (ATE) offerte.

Statistiques de placement

Techniques de l'informatique (DEC)

Code : 420.B0

Modifié le : 2023-05-05

Domaine d'études

Ordre d'enseignement : Collégial

Secteur : Administration, commerce et informatique

Principales statistiques sur le placement

Nombre de personnes diplômées	2018	2020	2022
Visées par l'enquête :	869	1057	1113
(Hommes, Femmes)	(800, 69)	(949, 108)	(995, 118)
Ayant répondu à la relance :	633	741	774

Se destinant à l'emploi :	354	456	511
En emploi :	333	433	476
Nombre de personnes en emploi à temps plein :	318	413	447
Nombre de personnes en emploi à temps plein lié à la formation :	281	364	390
En recherche :	21	23	35
Aux études :	270	278	251
Inactives :	9	7	12
Temps d'insertion des hommes (en semaines) :	5	5	5
Temps d'insertion des femmes (en semaines) :	7	4	9
Salaire hebdomadaire brut moyen :	866,00 \$	891,00 \$	1 019,00 \$

Évolution du placement

	2018	2020	2022
Taux en emploi :	52,6 %	58,4 %	61,5 %
Emploi à temps plein :	95,5 %	95,4 %	93,9 %
Emploi à temps plein lié à la formation :	88,4 %	88,1 %	87,2 %
Taux de placement :	94,1 %	95,0 %	93,2 %
Taux de chômage :	5,9 %	5,0 %	6,8 %

Caractéristiques du placement

Taux en emploi :	Bas
Taux en emploi temps plein :	Moyen
Taux en emploi temps plein lié à la formation :	Moyen
Temps d'insertion au travail :	Long chez les hommes Très long chez les femmes