Collège de
Maisonneuve

FORMATION CONTINUE

fc.cmaisonneuve.qc.ca





Maisonneuve, *un cégep public* reconnu et accessible

En vous inscrivant au Collège de Maisonneuve, vous profitez du système de gratuité scolaire offert au Québec.

Vous n'avez qu'à débourser environ 190 $ par session pour les frais d'admission à une AEC ou un DEC. Pour le cheminement en RAC, vous devez débourser 50 $ par compétence (pour un maximum de 500 $ pour la formation spécifique et de 300 $ pour la formation générale). À cela s'ajoute le coût du matériel scolaire qui varie selon les cours suivis.

Des formations en ligne ou en présentiel

Le Collège dispose de la technologie nécessaire pour offrir en ligne ou en présentiel des DEC et des AEC de qualité, dans des secteurs en forte demande sur le marché du travail.

Au cours de la dernière année :

- Plus de **1000 adultes** ont choisi Maisonneuve pour obtenir un diplôme et acquérir le savoir-être requis dans le monde du travail québécois ;
- **400 personnes** ont bénéficié de la RAC pour améliorer leurs conditions de travail et obtenir un diplôme ;
- Plus de **2500 personnes** se sont perfectionnées grâce à nos formations de courte durée.

Avantages Maisonneuve

- Grande offre de programmes répondant aux besoins du marché du travail.
- Choix de stages et placement en emploi facilités grâce à notre grande banque d'employeurs.
- Très grande offre d'ateliers de perfectionnement spécialisés en TI.
- Possibilité de faire certains programmes en ligne ou en formation hybride (en présence et à distance).

Table des matières

Programmes d'études

Automatisation et procédés 6

ELJ.40 Automatisation industrielle (AEC)
ECA.0H Opération des procédés industriels (AEC)
ECA.0V Technologies industrielles de décarbonation et de surveillance de machines fixes (AEC)
CNL.0A Transformation des aliments (AEC, RAC)

Santé 9

180.A0 Soins infirmiers (DEC accéléré)

Immobilier 10

EEC.3D Courtage hypothécaire (AEC)
EEC.1Y Courtage immobilier résidentiel (AEC, RAC)

Sécurité 12

JCA.12 Investigation en sécurité privée (AEC)
080.EI Initiation aux techniques de l'enquête et de l'investigation (cours à la carte crédité)

Informatique 14

420.B0 Développement d'applications (RAC)
LEA.8F Développement de logiciels (AEC, RAC)
LEA.82 Gestion de réseaux et sécurité des systèmes (AEC, RAC)
LEA.B0 Gestion d'une infrastructure TI et infonuagique (AEC, RAC)
420.B0 Infrastructure et sécurité des réseaux (RAC)
LEA.D8 Prévention et intervention en cybersécurité (AEC)

Multimédia 17

NWE.0F Conception et programmation de sites Web (AEC)

Administration et gestion 18

LCA.GU Coordination du travail administratif (AEC, RAC)
LCA.DT Gestion des ressources humaines (AEC, RAC)
410 G0 Administration et gestion, Comptabilité et finance (RAC)
410 G0 Administration et gestion Marketing et gestion d'événements (RAC)
LCA.5A Gestion de projet (AEC, RAC)

Perfectionnement professionnel

Cours 22

Certifications collégiales 24

5 façons d'apprendre selon vos besoins 4
Formation générale 21
Services aux entreprises 25
Services gratuits 26
Préalables 27

Cette brochure est imprimée sur du papier Rolland Enviro100 Satin contenant 100 % de fibres postconsommation, certifié FSC recyclé, ÉcoLogo, procédé sans chlore et est fabriqué au Québec à partir d'énergie biogaz.

DÉPÔTS LÉGAUX : Bibliothèque et Archives nationales du Québec, Bibliothèque et Archives Canada | 2026

5 FAÇONS d'apprendre et de se perfectionner

	Profil	Durée	Avantages
FORMATIONS			
DEC accéléré Diplôme d'études collégiales	Les personnes qui souhaitent connaître un avancement professionnel ou augmenter leurs possibilités d'embauche.	24 mois (6 sessions)	• Ouvre plusieurs possibilités d'emploi dans les secteurs privé, public et parapublic. • Offre la possibilité de poursuivre ses études à l'université et de profiter d'ententes DEC-BAC dans certains programmes. • Comporte des stages en milieu de travail. • S'appuie sur la pratique et les besoins réels de l'industrie.
AEC Attestation d'études collégiales	Les personnes qui souhaitent accéder rapidement au marché du travail.	6 à 16 mois (de 1 à 5 sessions)	• Comporte généralement des stages en milieu de travail. • Permet de faire reconnaître des cours réussis dans un autre établissement d'enseignement. • Est parfois offerte avec la participation financière du gouvernement du Québec, si vous êtes sans emploi.
Certification collégiale	Les personnes qui souhaitent rehausser leurs compétences, progresser ou se requalifier dans un secteur d'emploi en forte demande.	De courte durée (varie selon la complexité de la formation)	• S'appuie sur l'approche par compétences (APC). • Mène à l'obtention d'une certification. • Facilite un continuum de formation vers la reconnaissance des acquis et des compétences (RAC) en vue de la poursuite d'une formation (DEC ou AEC). • Peut être financée par le gouvernement du Québec. • Permet de s'inscrire et de payer facilement en ligne.
Cours de perfectionnement	Les personnes qui souhaitent maintenir un niveau de compétences ou acquérir des compétences complémentaires à leur profession.	De courte durée (le nombre d'heures varie selon la formation choisie)	• Permet de s'inscrire à plusieurs formations non créditées couvrant une dizaine de secteurs d'activité, dont celui des technologies de l'information. • Mène à l'obtention d'une attestation de formation. • Offre un tarif avantageux grâce à la participation financière du gouvernement du Québec (cours à 5 $/h), dans plusieurs cas. • Permet de s'inscrire et de payer facilement en ligne.
CHEMINEMENT			
RAC Reconnaissance des acquis et des compétences	Les personnes qualifiées et expérimentées dans un métier, mais sans diplôme, ou les personnes immigrantes ayant obtenu un diplôme à l'étranger et qui souhaitent faire reconnaître leurs acquis expérientiels à l'égard d'un programme d'études.	Selon une planification d'activités adaptées et structurées aux profils particuliers des candidat·es leur permettant de démontrer ou d'atteindre les standards attendus.	• Mène à l'obtention d'un DEC ou d'une AEC. • Permet de démontrer ses compétences acquises lors d'expériences personnelles ou professionnelles au moyen d'évaluations ainsi que par un accompagnement ciblé au besoin, selon les standards attendus du programme d'études choisi. • S'offre en ligne, à l'exception des activités en laboratoire, le cas échéant. • Permet une conciliation travail, vie personnelle et études adaptée aux besoins et aux objectifs des candidat·es.



Automatisation et procédés

Voilà un secteur d'emploi qui marie à la perfection le travail manuel et les connaissances techniques et scientifiques. Le secteur industriel est très diversifié (agroalimentaire, pharmaceutique, bioprocédés, électricité, etc.) et joue un rôle essentiel au sein de notre économie et de notre société. Ainsi, les entreprises sont constamment à la recherche de candidates et candidats qualifiés.

Elles sont également soucieuses d'optimiser leurs procédés en usine afin d'augmenter leur efficacité et leur rentabilité, en plus de réduire l'impact environnemental de leurs activités.

Est-ce pour vous ?

APTITUDES

- Sens des responsabilités
- Habiletés manuelles et physiques
- Créativité
- Résolution de problème

INTÉRÊTS

- Sciences et technologies
- Opération d'équipements industriels
- Travail d'équipe

PRÉALABLES p. 27

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE*
AEC DE PERFECTIONNEMENT ELJ.40 **Automatisation industrielle** Durée : 645 h De jour : ~8 mois De soir : ~15 à 24 mois Grille de cours	Dans un contexte d'usine ou un mandat de consultation, identifier les technologies et équipements nécessaires, programmer des automates et des interfaces personne-machine (HMI), analyser un procédé automatisé et en effectuer l'entretien et le dépannage.	• Technicien·ne en automatisation • Technicien·ne en instrumentation et contrôle	Peut être financée par le Fonds de formation des salariés de l'industrie de la construction, pour les électricien·nes admissibles	
AEC ECA.0H **Opération des procédés industriels** Durée : 1095 h De jour : ~14 mois De soir : ~21 mois Grille de cours	Assurer le fonctionnement et l'opération sécuritaire des équipements de production. Analyser des informations recueillies par des instruments de mesure et les salles de commande. Effectuer de l'entretien préventif et du dépannage de premier niveau.	• Technicien·ne ou opérateur·trice de procédés chimiques • Technicien·ne ou opérateur·trice à la production • Opérateur·trice de salle de commande centrale • Contrôleur·euse d'équipements d'utilités publiques	• Programme exclusif à Maisonneuve • Certification SIMDUT • Certification en mécanique de machines fixes (MMF) classe 4	✓

*Pour certains cheminements de la RAC, le stage peut être substitué par une activité synthèse.

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE*
AEC ECA.0V **Technologies industrielles de décarbonation et de surveillance de machines fixes** Durée : 1200 h De jour : ~16 mois De soir : ~22 mois Grille de cours	Contrôler la transformation et la fabrication de produits chimiques (chlore, polymères, peinture, cosmétiques, pharmaceutique, etc). Utiliser des équipements spécialisés pour la production. Étalonner et configurer des instruments de mesure. Contrôler et réaliser la régulation des procédés industriels.	• Technicien·ne en procédés chimiques • Opérateur·trice de procédés chimiques • Technicien·ne à la production • Opérateur·trice à la production	• Certification SIMDUT • Certification en mécanique de machines fixes (MMF) classe 4 Peut être financée dans le cadre de la Mesure de formation de la main-d'œuvre de Service Québec.	✓
AEC • RAC CNL.0A **Transformation des aliments** Durée : 705 h De jour : ~9 mois De soir : ~12 mois RAC : au rythme des participant·es Grille de cours/compétences AEC RAC	Travailler dans un contexte d'usines agroalimentaires aux exigences accrues en termes d'hygiène, de salubrité, du respect de la réglementation et des procédures, du contrôle qualité et de la tenue de registres. Ce programme s'adresse également aux personnes passionnées par la fabrication et la transformation des aliments et qui démarrent un projet entrepreneurial.	• Opérateur·trice de machines ou de procédés industriels dans une usine agroalimentaire • Technicien·ne au contrôle qualité • Technicien·ne à l'assurance qualité	Programme exclusif à Maisonneuve	✓

*Pour certains cheminements de la RAC, le stage peut être substitué par une activité synthèse.



Santé

Les perspectives de carrière sont nombreuses en soins infirmiers. Ce secteur d'emploi permet au personnel, au fil de ses expériences, de changer de spécialité médicale ou de milieu d'emploi, de se perfectionner et d'accroître ses responsabilités. Pouvant travailler dans divers établissements du réseau public ou privé, les infirmiers et infirmières aident des clientèles de tous âges à traverser des périodes critiques de leur vie, qu'il s'agisse d'une grossesse, d'une maladie chronique, d'un problème de santé mentale ou d'une fin de vie.

Est-ce pour vous ?

PRÉALABLES p. 27

APTITUDES

- Empathie
- Dextérité
- Rapidité
- Efficacité
- Résistance physique et émotionnelle

INTÉRÊTS

- Veiller à la santé et au bien-être des gens
- Écouter, encourager et aider les autres

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE
DEC 180.A0 **Soins infirmiers** 2145 h (~24 mois) Grille de cours	Prodiguer des soins et des traitements infirmiers et médicaux à une clientèle de tous âges. Évaluer l'état de santé d'une personne, déterminer et assurer un plan de soins et de traitements, prévenir la maladie et fournir des soins palliatifs à des patient·es.	• Infirmier·ère • Technicien·ne en travaux pratiques dans un programme d'études en soins infirmiers	Obligation de réussir l'examen de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ) pour détenir un permis de pratique	✓



Immobilier

Parce qu'il répond au besoin vital de se loger, le secteur de l'immobilier est un secteur durable. Avant de faire l'acquisition de leur nouvelle demeure et afin d'être accompagnés et conseillés judicieusement dans la gestion de leurs biens, de nombreux propriétaires font confiance aux courtières et courtiers immobiliers. Leur travail les amène à collaborer avec des équipes de travail multidisciplinaires et à rencontrer différent·es client·es et partenaires.

Est-ce pour vous ?

PRÉALABLES p. 27

APTITUDES

- Bon jugement
- Disponibilité
- Autonomie
- Patience
- Honnêteté
- Gestion du temps et des priorités
- Sens de l'organisation

INTÉRÊTS

- Nouvelles technologies
- Entrepreneuriat
- Service à la clientèle
- Tenue de dossiers et de registres

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE
AEC EEC.3D **Courtage hypothécaire** Durée : 345 h (~9 mois) Grille de cours	Remplir les tâches et les fonctions se rapportant au processus du prêt hypothécaire, selon les normes et la déontologie de l'Autorité des marchés financiers.	Courtier et courtière hypothécaire	Programme reconnu par l'Autorité des marchés financiers (AMF) et préparatoire à la passation des examens pour obtenir le permis de courtière et courtier hypothécaire	
AEC • RAC EEC.1Y **Courtage immobilier résidentiel** Durée : 585 h (~12 mois) Durée RAC : au rythme des participant·es Grille de cours/compétences AEC RAC	Remplir toutes les tâches et les fonctions d'une personne en courtage immobilier résidentiel, en favorisant la maîtrise de méthodes et d'outils de travail ainsi que le développement des comportements qu'exige la profession. Être soucieux·euse de l'aspect éthique et déontologique de sa profession.	Courtière et courtier immobilier résidentiel	Programme reconnu par l'Organisme d'autoréglementation du courtage immobilier du Québec (OACIQ) et préparatoire à la passation des examens pour obtenir le permis de courtière et courtier immobilier résidentiel.	



Sécurité

Envie de contribuer à la prévention et à la détection de la criminalité ? Une carrière dans le secteur de la sécurité s'impose. Que ce soit pour un organisme public ou une entreprise privée, ce secteur permet de collaborer au déploiement de mesures d'urgence ainsi que de mesures de santé et de sécurité au travail, en plus de participer à la gestion de conflits et de situations de crise.

Est-ce pour vous ?

APTITUDES

- Sens de la discrétion
- Résilience au stress
- Capacité d'adaptation
- Sens de l'équité
- Débrouillardise et autonomie

INTÉRÊTS

- Surveillance
- Observation
- Analyse des choses et des situations
- Lois et réglementations

PRÉALABLES p. 27

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE
AEC JCA.12 **Investigation en sécurité privée** Durée : 765 h (~12 mois) Grille de cours	Planifier et gérer une enquête en recherchant, analysant et synthétisant les renseignements recueillis lors d'une entrevue ou d'une surveillance. Collaborer avec les services de police et témoigner en cour.	• Agent·e d'investigation • Enquêteur·euse • Agent·e d'infiltration • Spécialiste du renseignement • Enquêteur·euse en magasin	Possibilité de passerelle vers le Certificat en enquête et renseignement à l'Université de Montréal	✓
COURS À LA CARTE CRÉDITÉ 080.EI **Initiation aux techniques de l'enquête et de l'investigation** Durée : 135 h Grille de cours	Planifier et gérer une enquête en recherchant, analysant et synthétisant différentes informations recueillies lors d'une entrevue, d'une surveillance ou d'une observation.	• Enquêteur·euse de rue • Enquêteur·euse en magasin		



Informatique

La programmation, la réseautique et la sécurité informatique sont au cœur de chacune des entreprises et des organisations, quelle que soit leur taille. Les personnes professionnellement formées dans ce domaine sont une ressource précieuse et indispensable au fonctionnement et au développement des industries.

Est-ce pour vous ?

PRÉALABLES p. 27

APTITUDES

- Créativité
- Résolution de problèmes
- Souci du détail
- Travail sous pression
- Esprit d'analyse
- Travail d'équipe

INTÉRÊTS

- Nouvelles technologies
- Programmation informatique
- Gestion de systèmes informatiques
- Sécurité informatique
- Conception et installation d'infrastructures informatiques

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE*
RAC (DEC) 420.B0 **Développement d'applications** Durée : au rythme des participant·es Grille de compétences	Développer, concevoir et maintenir des applications fonctionnant sur différentes plateformes puis contrôler des objets connectés.	• Programmeur·euse-analyste • Développeur·euse Web • Programmeur·euse-analyste Java ou .net	Possibilité de poursuivre à l'université dans des programmes reliés	✓
AEC • RAC LEA.8F **Développement de logiciels** Durée : 1440 h (~15 mois) Durée RAC : au rythme des participant·es Grille de cours/compétences (AEC, RAC)	Accomplir des tâches et fournir un avis spécialisé sur les tâches de développement de logiciels en se basant sur les techniques et les concepts fondamentaux appropriés pour traduire les exigences commerciales en applications fonctionnelles.	• Programmeur·euse-analyste • Développeur·euse Web • Programmeur·euse-analyste Java ou .net	Programme offert en ligne	✓
AEC • RAC LEA.82 **Gestion de réseaux et sécurité des systèmes** Durée : 1335 h (~14 mois) Durée RAC : au rythme des participant·es Grille de cours/compétences (AEC, RAC)	Gérer un réseau informatique au sein d'une entreprise comprenant la sécurité informatique, la téléphonie IP, la virtualisation, le développement d'utilitaires ou d'outils de gestion et le soutien aux utilisateur·trices.	• Technicien·ne de réseaux informatiques • Administrateur·trice de réseaux (locaux ou étendus) • Administrateur·trice de serveurs	Prépare aux certifications Cisco-CCNA, MTA, Linux LPIC-2	✓

*Pour certains cheminements de la RAC, le stage peut être substitué par une activité synthèse.

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE*
AEC-RAC DE PERFECTIONNEMENT LEA.B0 **Gestion d'une infrastructure TI et infonuagique** Durée : 525 h (~15 mois) Durée RAC : au rythme des participant·es Grille de cours/compétences AEC RAC	Déployer, gérer et maintenir une infrastructure TI capable d'offrir des services performants et sécurisés autant aux clientèles internes qu'externes. Les infrastructures TI visées peuvent être locales ou infonuagiques, selon les besoins de petites ou de moyennes entreprises œuvrant dans le secteur des TI.	• Administrateur·trice de systèmes • Gestionnaire des systèmes informatiques • Analyste et consultant·e en informatique	Programme offert en ligne, de soir	
RAC (DEC) 420.B0 **Infrastructure et sécurité des réseaux** Durée : au rythme des participant·es Grille de compétences	Effectuer la conception, l'installation, la gestion et la sécurisation des réseaux, des serveurs et des ordinateurs.	• Administrateur·trice de réseaux • Consultant·e en sécurité • Administrateur·trice système	Possibilité de poursuivre à l'université dans des programmes reliés	✓
AEC DE PERFECTIONNEMENT LEA.D8 **Prévention et intervention en cybersécurité** Durée : 570 h (~14 mois) Grille de cours	Assurer la protection d'infrastructures technologiques au moyen d'outils permettant la détection d'intrusions et d'incidents de sécurité ainsi que la mise en place de mesures d'atténuation du risque ou d'éradication de la menace.	• Technicien·ne en cybersécurité • Spécialiste en sécurité informatique	Programme offert en ligne, de soir	

*Pour certains cheminements de la RAC, le stage peut être substitué par une activité synthèse.



Multimédia

L'industrie du multimédia est considérée comme un secteur en croissance, puisqu'elle attire les consommateur·trices en leur proposant des expériences captivantes, modernes et divertissantes, basées sur les technologies et inspirées des médias et de la culture.

Est-ce pour vous ?

PRÉALABLES p. 27

APTITUDES
- Créativité
- Sens artistique
- Pensée logique

INTÉRÊTS
- Nouvelles technologies
- Programmation informatique
- Web
- Jeux interactifs

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE
AEC NWE.0F **Conception et programmation de sites Web** Durée : 1425 h (~15 mois) Grille de cours	Intervenir tout au long du processus de production d'un site Web et de ses interfaces de programmation. Assurer des tâches variées telles que l'analyse d'un devis de projet, la planification des tâches, la conception et la programmation des interfaces interactives, la programmation des fonctionnalités du serveur ainsi que l'utilisation de bases de données en ligne.	• Programmeur·euse • Intégrateur·trice • Concepteur·trice Web • Développeur·euse Web • Webmestre	Possibilité de suivre le programme en présence ou à distance, selon les groupes	✓



Administration et gestion

Le personnel des services administratifs exerce un rôle central dans l'atteinte des objectifs organisationnels. Son savoir-faire et sa maîtrise des applications et environnements numériques assurent le bon fonctionnement des activités administratives. Il soutient une équipe multidisciplinaire dans la réalisation de tâches administratives, comptables et de gestion des ressources humaines, financières et matérielles. Les personnes qui optent pour la gestion de projet sont appelées à participer à toutes les phases de divers projets dans leur milieu de travail.

Est-ce pour vous ?

PRÉALABLES p. 27

APTITUDES

- Sens de l'organisation
- Rigueur
- Discrétion
- Fiabilité
- Gestion des priorités
- Polyvalence
- Adaptation aux changements

INTÉRÊTS

- Communication
- Travail à l'ordinateur
- Les chiffres
- Résolution de problèmes

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE*
AEC • RAC LCA.GU **Coordination du travail administratif** Durée : 1170 h (~14 mois) Grille de cours/compétences AEC RAC	Coordonner et optimiser le travail administratif, soutenir efficacement les équipes et gérer les opérations quotidiennes.	• Secrétaire • Secrétaire-réceptionniste • Agent·e d'administration		✓
AEC • RAC LCA.DT **Gestion des ressources humaines** Durée : 945 h (~15 mois) Durée RAC : au rythme des participant·es Grille de cours/compétences AEC RAC	Effectuer des tâches de soutien dans les divers domaines de la gestion des ressources humaines par le biais de logiciels d'application courants.	• Technicien·ne en ressources humaines • Conseiller·ère en dotation • Agent·e des ressources humaines	Programme offert en mode hybride de soir	✓

*Pour certains cheminements de la RAC, le stage peut être substitué par une activité synthèse.

	FONCTIONS	EMPLOIS	PARTICULARITÉS	STAGE*
RAC (DEC) 410.G0 **Admisnitration et gestion, Marketing et gestion d'événements** Durée : au rythme des participant·es Grille de compétences à venir en 2027	Mettre en œuvre des stratégies marketing, créer du contenu pour les médias sociaux, organiser des événements et coordonner les ressources humaines, matérielles et financières nécessaires au succès du projet.	• Agent·e marketing • Gestionnaire de contenu • Coordonnateur·trice marketing ou événementiel • Chargé·e de projet marketing ou événementiel		✓
RAC (DEC) 410.G0 **Administration et gestion, Comptabilité et finance** Durée : au rythme des participant·es Grille de compétences à venir en 2027	Intervenir à toutes les étapes du cycle comptable et effectuer des travaux de soutien liés à la gestion financière et la fiscalité d'une entreprise, dont la gestion du fonds de roulement, le contrôle des liquidités disponibles et le recouvrement des comptes d'une organisation.	• Technicien·ne ou commis comptable • Agent·e en fiscalité • Technicien·ne aux comptes fournisseurs • Assitant·e-controleur·euse	Possibilité de poursuivre à l'université dans des programmes reliés	✓
AEC • RAC LCA.5A **Gestion de projet** Durée : 420 h (~14 mois) Durée RAC : au rythme des participant·es Grille de cours/compétences AEC RAC	Participer à toutes les phases de divers projets dans un milieu de travail, y compris la conceptualisation d'un projet, la planification, la coordination, le suivi, la mise à jour et le contrôle du projet.	• Assistant·e de projet • Coordonnateur·trice de projet • Chargé·e de projet	• Programme exclusif à Maisonneuve sur l'île de Montréal • Programme offert entièrement à distance • Préparation à l'examen de CAPM de PMI	

*Pour certains cheminements de la RAC, le stage peut être substitué par une activité synthèse.

Formation générale

Dans le cadre d'un diplôme d'études collégiale (DEC)

EN MODE RECONNAISSANCE DES ACQUIS ET DES COMPÉTENCES (RAC)

Les cours de la formation générale

Tous les programmes d'études menant à un DEC incluent 14 cours de la formation générale :

- 2 cours d'anglais, langue seconde
- 3 cours de philosophie
- 3 cours d'éducation physique
- 2 cours complémentaires
- 4 cours de français, langue d'enseignement et littérature (incluant la préparation à l'Épreuve uniforme de français ; un examen ministériel obligatoire pour l'obtention du DEC)

Le cheminement RAC permet d'évaluer vos compétences acquises relatives à ces cours, tout en suivant les cours de votre programme technique dans votre cégep d'attache. Les activités d'évaluation et de formation en RAC sont offertes les soirs et/ou les fins de semaine, selon le calendrier prédéterminé de la session.

La RAC pour la formation générale pourrait être pour vous...

- Si vous poursuivez un DEC ou avez entamé un DEC menant à une sanction (à l'exception du tremplin DEC) dans un établissement collégial.
- Si vous désirez terminer vos cours manquants de la formation générale, dans un court délai, en mode virtuel (inclut des activités synchrones et asynchrones).

Comment s'inscrire ?

Il faut préalablement assister à une séance d'information en vous inscrivant sur notre site Web : fc.cmaisonneuve.qc.ca/formation-generale-rac. Vous devrez fournir une autorisation de la part de de la personne conseillère pédagogique ou de l'aide pédagogique individuelle (API) de votre cégep d'attache.

Équivalences

Sur présentation de preuves officielles, des équivalences (EQ) peuvent être accordées pour des cours de la formation générale aux personnes ayant déjà fait des études supérieures. Le Collège offre ce service uniquement aux personnes inscrites dans ses propres programmes en RAC. Il n'est donc pas offert aux gens référés par le biais d'une commandite.

Études équivalentes à 1 année collégiale :

- 2 cours d'anglais, langue seconde (sur réussite d'un test)
- 1 cours de philosophie
- 2 cours d'éducation physique
- 2 cours complémentaires

Études équivalentes à 2 années collégiales (ou 30 crédits universitaires dans un même programme) :

- 2 cours d'anglais, langue seconde (sur réussite d'un test)
- 3 cours de philosophie
- 3 cours d'éducation physique
- 2 cours complémentaires

Perfectionnement professionnel

- En ligne ou en présence
- Niveaux de base, intermédiaire et avancé
- Cours offerts le jour, le soir et la fin de semaine
- Durée variée

COURS À 5 $, FINANCÉS PAR LE GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

Pour tous les détails : fc.cmaisonneuve.qc.ca/perfectionnement-5-h

COURS À TARIF RÉGULIER

Pour tous les détails : fc.cmaisonneuve.qc.ca/perfectionnement-tarif-regulier

ARCHITECTURE, ADMINISTRATION DE SYSTÈMES ET PARCS INFORMATIQUES

- Architecture d'infrastructures
- Administrateur Microsoft Intune

INFONUAGIQUE ET INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES

- Azure Microsoft – Notions fondamentales (AZ–900)
- Azure Microsoft – Infrastructure et déploiement
- Azure Microsoft – Technologie de sécurité
- Azure Microsoft (AZ-204)
- Azure Microsoft Virtual Desktop (AZ-140)
- Windows Server
- Windows Server Core (AZ-800)
- Windows Server (AZ-801)

AGILITÉ, GOUVERNANCE ET DONNÉES

- Méthodes Agiles
- Power automate
- SQL Microsoft
- Kanban

DÉVELOPPEMENT WEB ET PROGRAMMATION INTERFACE

- Next.js
- React JS

DESIGN VISUEL ET CRÉATION MULTIMÉDIA

- Design thinking et Design UX
- Design UI UX assisté par l'IA – Figma et UX Pilote
- Design UI
- Figma et ses bases
- Créativité avec la photographie numérique
- Photoshop
- Ligthroom Classic

MARKETING NUMÉRIQUE

- Créer du contenu pour les médias sociaux
- Médias sociaux pour les affaires
- Plan de communication et Web marketing
- Rédaction sur le Web
- Commerce en ligne

VIRTUALISATION

- Proxmox – Gestion d'un environnement de virtualisation

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET BIG DATE

- Intelligence artificielle introduction
- Power BI

OPTIMISATION OPÉRATIONNELLE, LOGISTIQUE ET LEADERSHIP

- Gestion d'équipes – Domaine alimentaire
- Gestion de la logistique – Domaine alimentaire

RH ET GESTION DE LA DIVERSITÉ CULTURELLE

- Recrutement du personnel
- Santé organisationnelle
- RH – IA
- Équité, diversité et inclusion
- Relations interculturelles
- Santé et sécurité psychologiques

OUTILS COLLABORATIFS ET PRODUCTIVITÉ

- Excel – Office 365
- Office 365 – Initiation à la collaboration avec Teams
- Sharepoint
- VBA pour Excel – Office 365
- Word – Office 365

AUTOMATISATION ET ROBOTIQUE

- SCADA (Supervisory Control and Date Adquisition)
- Siemens TIA Portal
- Studio 5000 (Allen–Bradley)
- Studio 5000 (Rockwell)
- Robotique : Programmation des robots industriels
- Robotique : Vision industrielle – Caméra et robots
- Robotique : Internet industriel des objets

EXPERTISE EN CYBERSÉCURITÉ

- CCNA Cisco
- CCSP
- CISSP
- Sécurité des systèmes informatiques – Introduction
- Windows sécurité
- Microsoft Purview (SC-5003)
- Microsoft Purview (SC-5007)

DÉFENSE

- Analyse et sécurisation du spectre électromagnétique pour systèmes critiques et drones
- Gestion des risques en cybersécurité selon ISO/IEC 27005
- Gouvernance et conformité en cybersécurité avec NIST SP 800-53
- Gouvernance, Conformité, et Audit en cybersécurité
- Introduction et mise en application de la norme AS9100 Rev. D
- Les bases essentielles des réseaux industriels
- Sécurisation et optimisation des réseaux MPLS/VPN et VRF pour infrastructures critiques

Certifications collégiales

Maisonneuve détient une importante offre de certifications collégiales. S'apparentant à des microprogrammes, ces formations permettent aux participants et participantes de se perfectionner et d'intégrer des compétences émergentes. Mises sur pied pour combler un besoin du marché du travail, elles ouvrent la porte à de nombreuses offres d'emploi dans leur secteur respectif.

LES AVANTAGES DE LA CERTIFICATION COLLÉGIALE

- **À temps partiel** (de soir et de fin de semaine)
- **De courte durée** (quelques mois suffisent pour décrocher une certification)

Azure - Notions fondamentales, infrastructure, déploiement, sécurité
Pour avoir une meilleure compréhension des principaux services disponibles sur Azure ainsi que leurs avantages.

CCNA Cisco - Niveaux 1 à 3 - Transition vers V7
Pour savoir effectuer les principales tâches associées au déploiement d'un réseau local.

Linux Essentials - Administration et sécurité
Pour savoir effectuer les principales tâches associées au déploiement du système d'exploitation Linux dans une entreprise.

Réseaux mobiles 5G - Fonctionnement, déploiement et sécurité
Pour connaître les principes de fonctionnement, de déploiement, d'usages et de sécurité des réseaux mobiles 5G.

Virtualisation de serveurs et externalisation dans l'infonuagique
Pour développer des compétences permettant de virtualiser des serveurs dans différents environnements et de l'externaliser dans l'infonuagique.

Soutien informatique - Niveau 2
Pour effectuer les tâches intermédiaires de gestion de l'infrastructure TI (logicielle et matérielle) et de soutien à la clientèle.

Gestion de la conformité et de la mise en place dans la cybersécurité
Pour acquérir des compétences liées à la gestion de la conformité et de la mise en place de mesures préventives et correctives en cybersécurité et aborder les problèmes de cybersécurité d'une manière plus globale et inclusive (managérial et technique).

Robotisation, vision artificielle et IIOT dans un écosystème connecté
Pour permettre aux techniciens et techniciennes du secteur de l'automatisation industrielle d'acquérir des savoirs et des compétences liés à la robotique, la vision artificielle et l'Internet industriel des objets (IIOT).

Gestion de projet
Pour parfaire ses connaissances, mieux comprendre les bases et uniformiser les connaissances fondamentales de ce domaine pour facilement répondre aux besoins de son employeur.

Contremaître de production en transformation des aliments
Pour être capable de veiller au déroulement sécuritaire des opérations, de gérer les différentes équipes de travail et d'assurer le respect des normes et standards de qualité de l'entreprise.



Services aux entreprises

DES FORMATIONS SUR MESURE AUX BESOINS DE VOTRE ENTREPRISE

Le Collège offre également des formations adaptées aux besoins et au contexte de travail des entreprises et des organisations. Elles couvrent une foule de domaines, dont l'informatique, le Web et le multimédia, l'intelligence artificielle, l'infonuagique, l'automatisation, les procédés industriels, la sécurité et les enquêtes, les langues, la diversité et l'inclusion, l'infographie, l'administration et la gestion. Ces formations peuvent s'offrir à distance, dans les locaux du Collège ou en entreprise.
Informez-vous : fc.cmaisonneuve.qc.ca/services-aux-entreprises

VOUS CHERCHEZ UNE MAIN-D'ŒUVRE QUALIFIÉE?

Vous souhaitez recruter des stagiaires ou des diplômé·es ? Communiquez avec le Service de placement du Collège, il saura vous soutenir dans vos démarches : **www.cmaisonneuve.qc.ca/placement**

Services gratuits



Service de placement

Outils pour la recherche d'emploi et de stage, babillard électronique des offres d'emploi, etc. Vous pourrez bénéficier du Service de placement jusqu'à un an après l'obtention de votre diplôme.

Prêts et bourses

Les étudiants et étudiantes à la formation continue à temps plein peuvent être admissibles aux prêts et bourses.

Dépannage alimentaire et financier

La Fondation du Collège de Maisonneuve vient en aide aux étudiants et étudiantes éprouvant des difficultés financières en offrant du dépannage alimentaire et financier, que ce soit grâce aux paniers de Noël, à la bourse Parent unique, aux bourses d'excellence ou à la friperie et au frigo communautaire.

Centre d'aide en français

Ce centre offre un service personnalisé. Il aide entre autres les étudiants et étudiantes au DEC accéléré à se préparer pour l'épreuve uniforme de français, obligatoire pour l'obtention de ce diplôme.

Services adaptés (SAIDE)

Pour bénéficier d'accommodements en raison d'une limitation fonctionnelle ou d'un handicap chronique : trouble d'apprentissage neurologique, de santé mentale ou de déficience sensorielle, motrice ou organique.

Ateliers d'insertion professionnelle

Pour obtenir de précieux conseils professionnels afin de favoriser votre entrée sur le marché du travail. Apprenez, entre autres, à rédiger un CV et une lettre de présentation, à préparer une entrevue d'embauche, à chercher un stage et un emploi.

Service d'aide à l'apprentissage

Pour rencontrer un spécialiste des stratégies d'études ou pour assister à des ateliers qui vous fournissent des outils favorisant la réussite scolaire.

Infirmière

Vous avez des questions ou vous souhaitez discuter de situations difficiles concernant votre santé ? Une infirmière est disponible pour répondre à vos questions, et la consultation est individuelle, confidentielle et gratuite.

Psychologue

N'attendez pas d'être dépassé·e par les problèmes. Le fait d'en parler aide à prendre du recul et favorise la recherche de solutions.

Autres services

Bibliothèque
Cafétéria $
Clinique d'hygiène dentaire $
Gymnases
Librairie coopérative COOPSCO $
Piscine $
Réseau sans fil
Salle de musculation
Terrain sportif extérieur

Préalables

	Cours du secondaire	DES *Diplôme d'études secondaires*	DEC *Diplôme d'études collégiales*	Formation générale *du DEC*	DEP *Diplôme d'études professionnelles*	Autres	Option RAC *L'expérience de travail dans le domaine est exigée*
Administration et gestion							
Coordination du travail administratif (AEC, RAC)		✓			✓		✓
Gestion des ressources humaines (AEC, RAC)		✓			✓		✓
Administration et gestion, Marketing et gestion d'événements (RAC)		✓			✓		✓
Administration et gestion, Comptabilité et finance (RAC)		✓			✓		✓
Gestion de projet (AEC, RAC)		✓			✓	Preuve de 2 ans d'expérience de travail en gestion exigée avec le DES et le DEP	✓
Automatisation et procédés industriels							
Automatisation industrielle (AEC)					En électricité, électromécanique ou électrotechnique	Expérience de travail dans le domaine, si le DEP est manquant	
Opération des procédés industriels (AEC)	Math TS ou SN 4e	✓			✓		
Technologies industrielles de décarbonation et de surveillance de machines fixes (AEC)	Math TS ou SN 4e	✓			✓		
Transformation des aliments (AEC, RAC)		✓			✓		✓
Immobilier							
Courtage hypothécaire (AEC)		✓			✓	Permis émis par l'AMF	
Courtage immobilier (AEC, RAC)		✓			✓	Permis émis par l'OACIQ	✓
Informatique							
Développement d'applications (DEC offert seulement en RAC)	Math SN ou TS 4e, CST 5e ou équivalent	✓		✓	✓		✓
Développement de logiciels (RAC)		✓			✓		✓
Gestion de réseaux et sécurité des systèmes (AEC, RAC)		✓			✓	Connaissances de base en informatique	✓
Gestion d'une infrastructure TI et infonuagique (AEC, RAC)			Relié au domaine			DEC, AEC ou preuve d'expérience de travail en informatique gestion de réseaux	✓
Infrastructure et sécurité des réseaux (DEC offert seulement en RAC)	Math SN ou TS 4e, CST 5e ou équivalent	✓		✓	✓		✓
Prévention et intervention en cybersécurité (AEC)			Relié au domaine			DEC, AEC ou preuve d'expérience de travail en informatique gestion de réseaux	
Multimédia							
Conception et programmation de sites Web (AEC)		✓					
Santé							
Soins infirmiers (DEC accéléré)	Sciences ST et STE ou ATS et SE 4e Chimie 5e	✓		✓			
Sécurité							
Investigation en sécurité privée (AEC)		✓			✓	Certificat de bonne conduite Permis émis par le BSP	
Initiation aux techniques de l'enquête et de l'investigation (cours à la carte crédité)		✓			✓	Certificat de bonne conduite Permis émis par le BSP	

Informez-vous et venez nous rencontrer

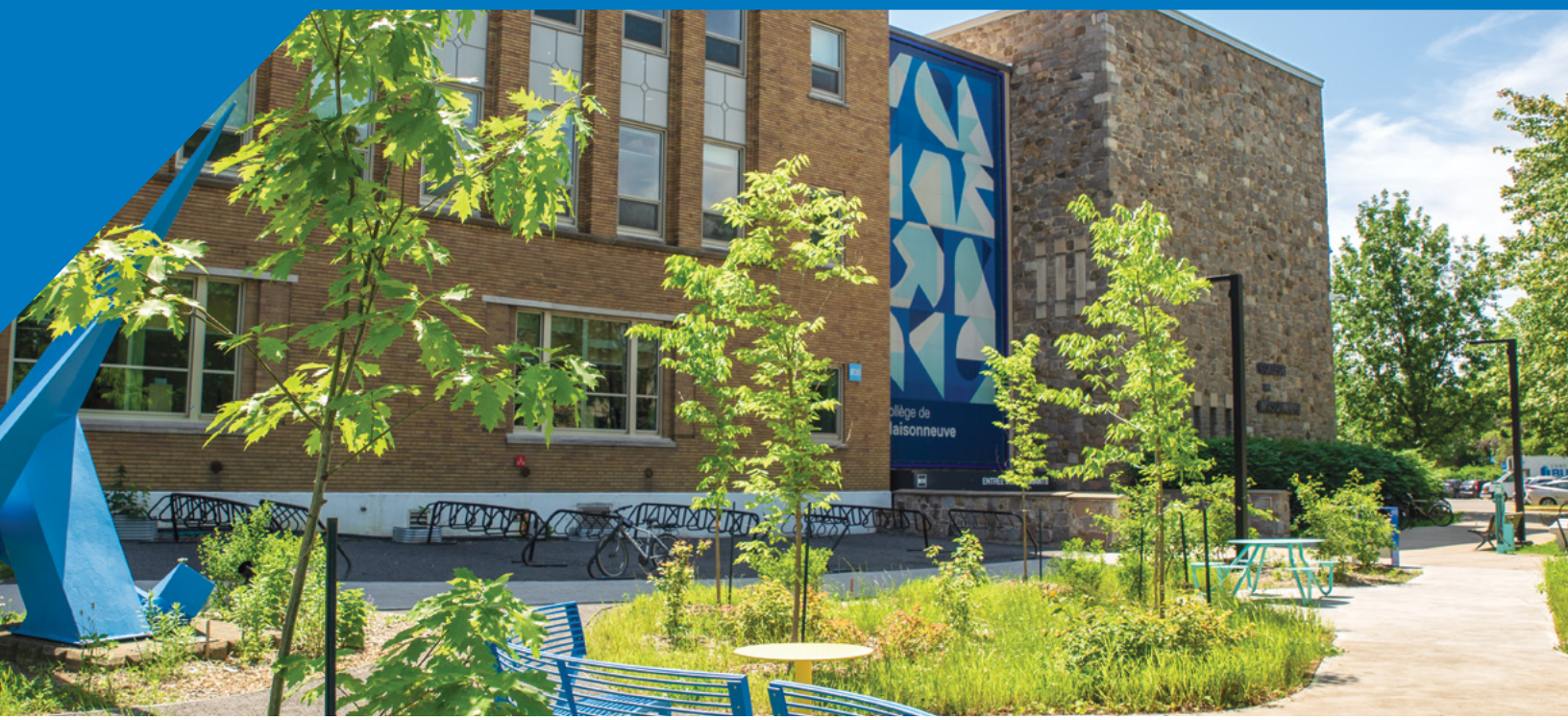
Séances d'information
Offertes en ligne à plusieurs moments durant l'année, les séances d'information sont fortement recommandées. Consultez notre site Web pour connaître toutes les dates de nos formations.

fc.cmaisonneuve.qc.ca

514 254-7131, poste 4800
sfc@cmaisonneuve.qc.ca

Comptoir d'accueil · F-2003, campus 3800

Inscrivez-vous à notre infolettre



Collège de **Maisonneuve**

2 campus pour vous servir :

3800, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec) H1X 2A2
Pie-IX Joliette

6220, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec) H1N 1C1
Cadillac