

Rencontre des professionnel·les de l’orientation et de l’information scolaire

20 octobre 2026

Collège de Maisonneuve

Contenu de la rencontre

- Mots de bienvenue
- Présentation du programme **Techniques de diététique et de nutrition**
- Présentation et témoignages d'étudiant·es du programme **Techniques de procédés industriels**
- Présentation du projet « Deviens chercheur·euse d'un jour »
- Présentation du programme **Techniques de l'informatique**
- Présentation et témoignages d'étudiantes du programme **Baccalauréat International en sciences cognitives**
- Les outils d'information disponibles
- Mot de remerciement

Collège de Maisonneuve

Mot d’accueil

par Emilie Laramée, directrice des communications et du développement institutionnel

Collège de Maisonneuve

Guide des CO

PROGRAMMES ET CHEMINEMENT	SÉJOURS OU STAGES À L'ÉTRANGER	PRÉALABLES	MOYENNE DES 10 DERNIER·ES ADMIS·ES **	% D'ADMISSION	NOMBRE DE PLACES	AIDES PÉDAGOGIQUES INDIVIDUELLES	RESPONSABLES DU PROGRAMME
081.06 **Tremplin DEC**		Aucun	79 %	30 %	100	**Abigaëlle Trottier-Gascon** atrottiergascon@cmaisonneuve.qc.ca	**Ndack Kane** poste 4138 nkane@cmaisonneuve.qc.ca
200.B1 **Sciences de la nature** *> Sciences naturelles et appliquées* *> Sciences de la santé ** *> Parcours enrichi*	✓	Chimie 5e Physique 5e TS ou SN 5e	85 % Parcours enrichi : 87 %	55 % Parcours enrichi : 76 %	682	**Joëlle Jamieson** jjamieson@cmaisonneuve.qc.ca	**Joanie Laroche** poste 4609 jlaroche@cmaisonneuve.qc.ca
200.C1 **Sciences, informatique et mathématique**	✓	Chimie 5e Physique 5e TS ou SN 5e	84 %	47 %	96	**Alexe St-Germain** astgermain@cmaisonneuve.qc.ca	**Adina Boeriu** poste 4937 aboeriu@cmaisonneuve.qc.ca
200.12 **Double DEC** *> Environnement et enjeux planétaires*	✓	Chimie 5e Physique 5e TS ou SN 5e	Non contingenté	Non applicable	40	**Alexandra Tanguay** atanguay@cmaisonneuve.qc.ca	**Olivier St-Denis** poste 4597 ostdenis@cmaisonneuve.qc.ca
Sciences humaines * **300.M0 Sans math** **300.M1 Avec math** *> Administration* *> Psychologie et interactions sociales* *> Justice et société* *> Études internationales*	✓	**300.M0** Aucun **300.M1** TS ou SN 5e	Admin : 80 % Psycho : 80 % Justice : 77 % Études int. : 80 %	Admin : 76 % Psycho : 62 % Justice : 68 % Études int. : 67 %	664	**Michael Hawey** mhawey@cmaisonneuve.qc.ca	**Ndack Kane** poste 4138 nkane@cmaisonneuve.qc.ca

LISTE DES COURS COMPLÉMENTAIRES

LANGAGE MATHÉMATIQUE ET INFORMATIQUE

- Cybersécurité pour tous
- Planification financière personnelle
- La suite Office sur le bout des doigts
- Création de sites web et applications mobiles pour tous
- Recherche efficace d'informations numériques

ART ET ESTHÉTIQUE

- Design
- Comprendre le cinéma
- Les arts du dessin
- Création de jeux vidéo
- Création photo et vidéo pour les médias sociaux
- Faire du cinéma
- Ateliers de bande dessinée

Collège de Maisonneuve

PROGRAMMES UNIVERSITAIRES **CONTINGENTÉS**

LA COTE R DE LA DERNIÈRE PERSONNE ADMISE À L'AUTOMNE 2025	LAVAL	MCGILL	MONTRÉAL	POLYTECHNIQUE	SHERBROOKE	UQÀM
ARCHITECTURE	29,587	32,7	31,641	–	–	–
COMMUNICATION Stratégies de production culturelle et médiatique	–	–	–	–	–	27
CRIMINOLOGIE	27,308	–	27,212	–	–	–
NUTRITION	28,61	27	ND	–	–	–
DROIT	30,207	34,448	32,11	–	29,9	30,1
ERGOTHÉRAPIE	27,938	31	30,135	–	29,2	–
GÉNIE CHIMIQUE	NC	31	–	27	24,3	–
GÉNIE CIVIL, CONSTRUCTION	NC	28,5	–	27	25,5	–
GÉNIE ÉLECTRIQUE, ÉLECTRONIQUE ET DES COMMUNICATIONS	NC	32,3	–	27	26,1	–
GÉNIE MÉCANIQUE	NC	33	–	27	28,2	–
KINÉSIOLOGIE	22,951	27	ND	–	23,6	–
MÉDECINE	33*	33,497	33,159	–	33,043	–
MÉDECINE DENTAIRE	33,822	36,985	35,439	–	–	–
OPTOMÉTRIE	–	–	ND	–	–	–
PHARMACIE	32,373	–	34,481	–	–	–
PHYSIOTHÉRAPIE	30,839	33	33,372	–	31,3	–
PSYCHOLOGIE	26,004	ND	27,005	–	27,9	26,7
PSYCHOÉDUCATION	27,096	ND	25,515	–	27	–
SCIENCES INFIRMIÈRES	24,046	27	24,5	–	27,2	–

NC : Non contingenté
ND : Données non disponibles
*Cote minimale exigée pour passer à la seconde étape de sélection pour les collégiennes et collégiens.

MAISONNEUVE **RÉPOND À VOS QUESTIONS**

PEU IMPORTE LA QUESTION, NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER ET FACILITER VOS RECHERCHES.

RESPONSABLES DU RECRUTEMENT

CÉLINE BISSON
POSTE 4599 • INFO@CMAISONNEUVE.QC.CA

Pour demander un atelier, un kiosque d'information, une conférence, etc.

MARIE-PIER RÉMY
POSTE 2251 • MPREMY@CMAISONNEUVE.QC.CA

Pour avoir de l'information sur les programmes et les services du Collège de Maisonneuve ou pour discuter d'un projet.

SERVICES ADAPTÉS (SAIDE)

MURIELLE AUDET • POSTE 4174, VICKY PERREAULT • POSTE 4782
ET **MARIE-LINE MIGNEAULT • POSTE 4313**
SAIDE@CMAISONNEUVE.QC.CA

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

SÉJOURS ET STAGES À L'ÉTRANGER

CHRISTINA NEWBERRY
POSTE 4852 • CNEWBERRY@CMAISONNEUVE.QC.CA

Pour vivre une expérience internationale qui leur permettra de bonifier leurs études.

FONDATION DU COLLÈGE DE MAISONNEUVE

FONDATION@CMAISONNEUVE.QC.CA

Pour offrir un soutien aux étudiants qui s'engagent avec détermination dans leur projet de formation.

AIDES PÉDAGOGIQUES INDIVIDUELLES

Pour avoir des précisions sur un programme en particulier.
Voir la liste à la page précédente.

BOURSES ET AUTRES AIDES FINANCIÈRES

AFE@CMAISONNEUVE.QC.CA

Collège de Maisonneuve

Mot de la directrice des études

par Brigitte Gauthier-Perron, directrice des études

Collège de Maisonneuve

Précisions sur l’admission

par Sophie Poirier, directrice adjointe au Service du cheminement,
de l’organisation et de la réussite scolaires

Collège de
Maisonneuve

Contexte des demandes d’admission

- Réalité partagée par l’ensemble des collèges des grands centres urbains
- Croissance démographique
- Augmentation du nombre de demandes d’admission
- Capacité d’accueil du Collège stable (nombre de places disponibles)
- Diminution de la proportion d’étudiant·es admis·e

Collège de Maisonneuve

Informations importantes

- Le Collège de Maisonneuve a été particulièrement attractif à l’automne 2026, mais pas dans tous les programmes.
- Douze programmes ont des taux d’admission supérieurs à 75 %.
- Le Collège de Maisonneuve mérite d’être considéré même pour les programmes très populaires.
- Les élèves doivent être bien accompagnés dans leur plan B.
- On ne peut pas prédire le comportement des futures cohortes.

Collège de Maisonneuve



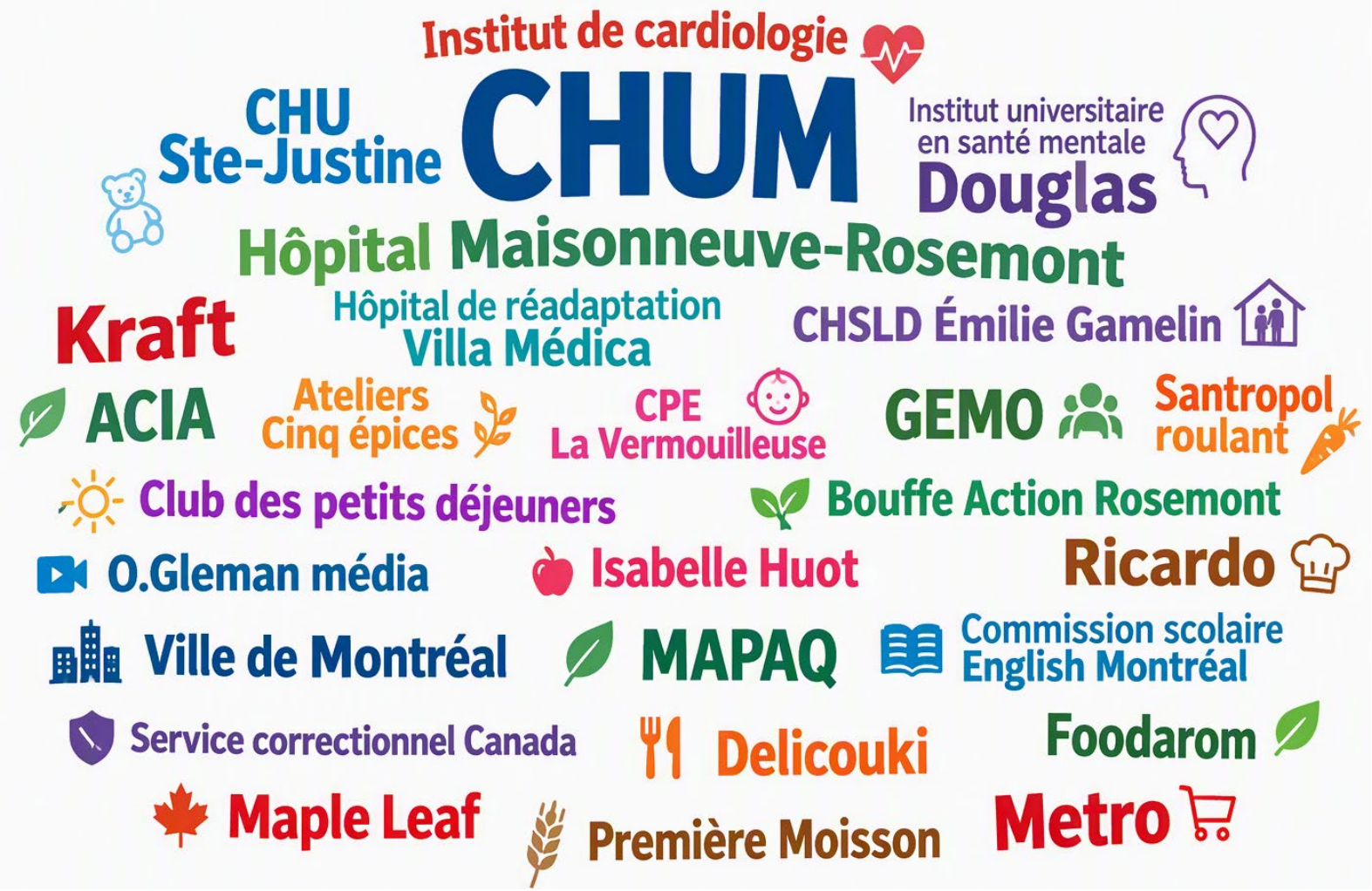
Techniques de diététique et de nutrition

Présenté par

Geneviève St-Martin,
coordonnatrice du programme

Collège de
Maisonneuve

Milieux de stage et employeurs du programme



Collège de Maisonneuve

Profil de l’étudiant·e en Diététique et nutrition

Intérêts :

- Aliments
- Nutrition
- Santé / Bien-être
- Pratiques écoresponsables
- Contact humain

Compétences :

- Rigueur / Souci du détail
- Résolution de problèmes
- Créativité
- Empathie
- Respect du cadre légal

Collège de Maisonneuve

Techniques de diététique et de nutrition

Préalables :

Science et technologie (ST 4e) et Science et technologie de l'environnement (STE 4e)

ou

Applications technologiques et scientifiques (ATS 4e) et Sciences et environnement (SE 4e)

ou

Sciences physiques 436

Alternance travail-études :

Stages d'été rémunérés dès la 1re année et acquisition de 4 à 6 mois d'expérience grâce à l'alternance travail-études (ATE).

L'ATE est optionnelle.

Passerelles universitaires :

Université Laval
uOttawa
Université de Montréal
UQTR Université du Québec à Trois-Rivières

Collège de Maisonneuve



Le Bonheur en VRAC

Collège de Maisonneuve



Le Bonheur en VRAC

Collège de
Maisonneuve



Ateliers culinaires

Collège de Maisonneuve



Comité GESTE

Aliments locaux et collations nutritives



Comité GESTE

Fresque du climat

Collège de Maisonneuve



Techniques culinaires santé

Collège de Maisonneuve

Amélioration de recettes
Évaluation sensorielle





Multiplication de recettes



Collège de
Maisonneuve

Gestion de la production
Organisation des opérations





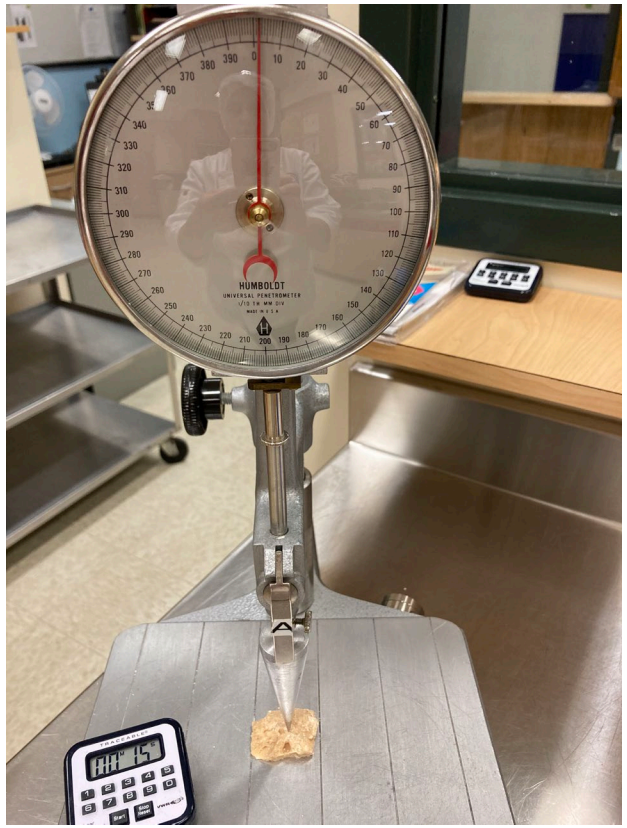
Collège de Maisonneuve



Gestion de la distribution
Courroie alimentaire

Collège de Maisonneuve

Technologie alimentaire
Contrôle de qualité

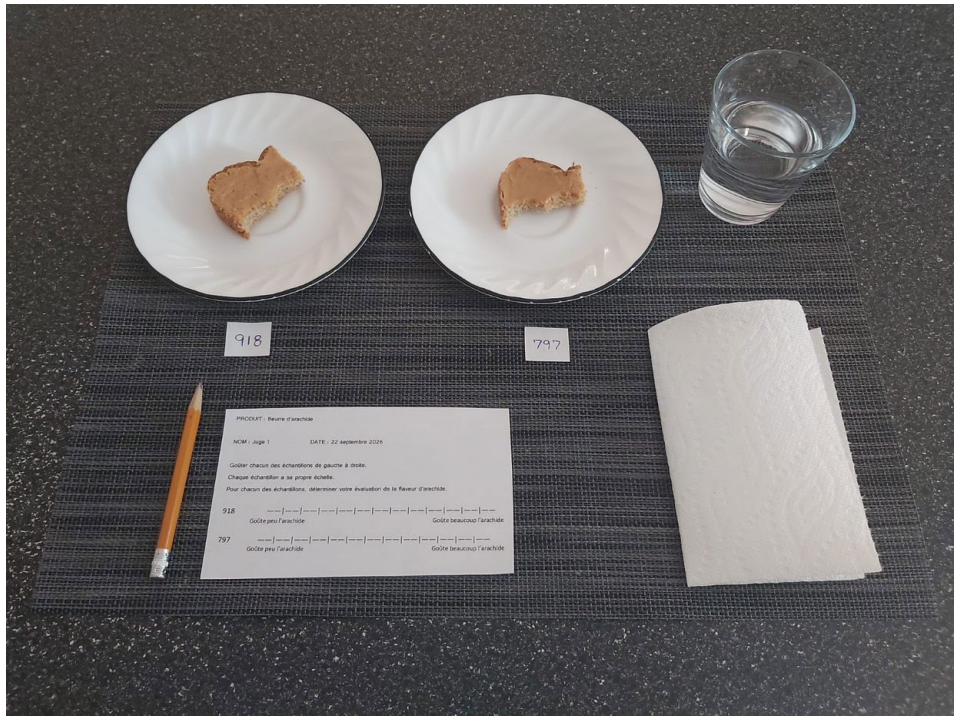






Collège de Maisonneuve

Technologie alimentaire
Jury de dégustation



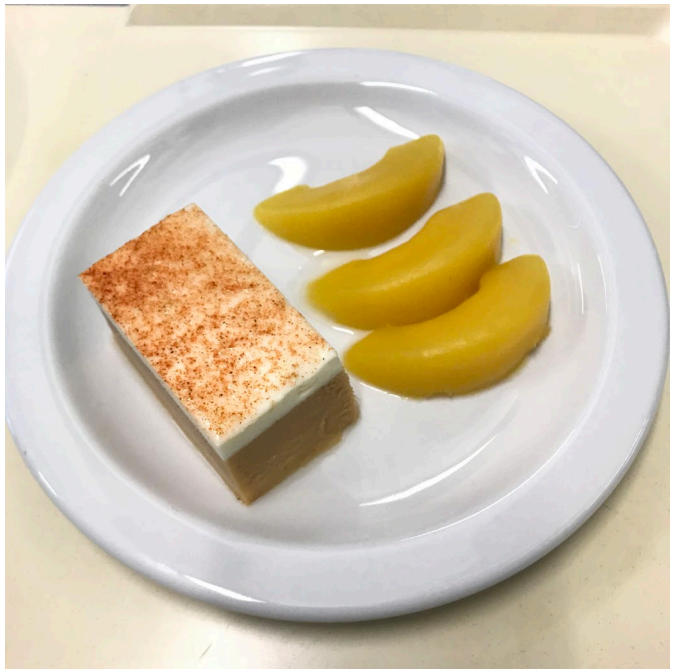


Collège de Maisonneuve

Nutrition clinique







Collège de Maisonneuve



Activité Vikings Natation

Collège de
Maisonneuve

Étudiant·e d’un jour

Les élèves du secondaire intéressé·es peuvent contacter Geneviève St-Martin.
gstmartin@cmaisonneuve.qc.ca

Collège de Maisonneuve



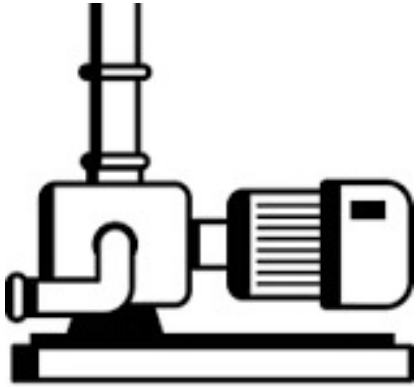
Techniques de procédés industriels

Présenté par

Jean Fortin,
coordonnateur du programme

Collège de Maisonneuve





Qu’est ce qu’un·e technicien·ne de procédés industriels

- Il opère des équipements de production industrielle afin de transformer la matière première : pompe motorisée, turbine à vapeur, panneau de commande, réacteur chimique, échangeur de chaleur;
- Il optimise le procédé de fabrication (mise au point, échantillonnage).

Il a toutes les connaissances nécessaires en :

- mécanique;
- procédés;
- électricité / automatisation;
- opérations industrielles.

Collège de Maisonneuve

Techniques de procédés industriels

Durée totale du programme : 2580 heures

Formation générale : 660 heures

Formation spécifique : 1920 heures

Taux d'admission :

96 % d'admission au premier tour

40 places disponibles en 2025 et 2026

Préalables :

Mathématiques Technico-sciences (TS 4e) **ou**

Mathématiques Sciences naturelles (SN 4e) **ou**

Mathématiques 526

+

Science et technologie (ST 4e) et Science et technologie de l'environnement (STE 4e) **ou**

Applications technologiques et scientifiques (ATS 4e) et Sciences et environnement (SE 4e) **ou**

Sciences physiques 436

Collège de Maisonneuve

Débouchés vers l'emploi

(Taux de placement de 100 %)



Secteur pétrochimique et gazier

Ex : Suncor



Secteur de la transformation minière

Ex : Rio Tinto



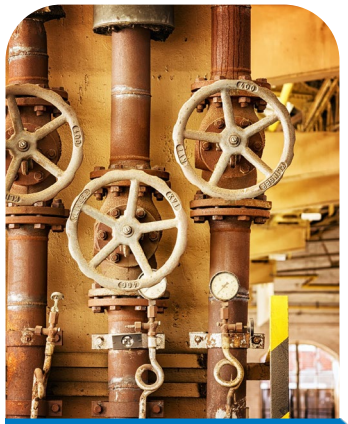
Travail en laboratoire

Ex : Centre de recherche



Fabrication cosmétique et pharmaceutique

Ex : L'Oréal



Opération de chaudière à vapeur

Ex : CHUM

Collège de Maisonneuve

Techniques de procédés industriels

Les avantages :

- Travail 3 à 4 jours par semaine (quarts rotatifs de 12 heures)
- Jamais routinier | actif physiquement
- Beaucoup de responsabilités
- Travail d’équipe
- Très bon salaire

Les défis :

- Milieux industriels avec gestion des risques (matières inflammables, corrosives, explosives)
- Travail occasionnel de nuit (5 à 6 nuits par mois) et de fin de semaine
- Travail stimulant avec des moments plus excitants (démarrage d’unité)
- Travail à l’extérieur (malgré les saisons)
- Précision et rigueur

Collège de Maisonneuve





Une formation technique axée sur l’apprentissage en laboratoire

20 laboratoires-usines

Pour faire fonctionner des machines et des équipements industriels

Collège de Maisonneuve





Collège de
Maisonneuve



Laboratoire d’instrumentation et d’automatisation

Collège de Maisonneuve

De la technique vers l’université

Passerelles vers l’université à partir du programme Techniques de procédés industriels :

- Baccalauréat en génie des opérations et de la logistique et baccalauréat en production automatisée à l’ÉTS;
- Baccalauréat en génie biotechnologique et baccalauréat en génie chimique à l’Université de Sherbrooke.

* Accès à plusieurs autres programmes en génie à l’ÉTS, à l’UdeS et à la Polytechnique, sans passerelle.

Collège de Maisonneuve

Capsules vidéo

Technicien·ne de procédés industriels | Cégep de Jonquière (30s)

Techniques de procédés industriels | Collège de Maisonneuve (2min)

Ça ressemble à quoi, une journée de travail d'une ingénieure en procédés? (50s)

Collège de Maisonneuve

Étudiant·e d’un jour

Les élèves du secondaire intéressé·es peuvent contacter Jean Fortin.
jfortin@cmaisonneuve.qc.ca

Collège de Maisonneuve



Techniques de procédés industriels

Témoignages d’étudiant·es

Tommy Lacroix et
Myani Rosales

Étudiant·es finissant·es du programme

Collège de Maisonneuve

Centre d’études des procédés chimiques du Québec

Campus : 6220 rue Sherbrooke Est

HPCI : 5494 rue Hochelaga

Montréal (Québec) Canada

Présenté par

Sanaz Safa,
directrice du CÉPROCQ

Collège de Maisonneuve

Qui sommes-nous ?

Depuis 1997

Le CÉPROCQ favorise l’essor et la compétitivité des PME œuvrant dans le domaine des procédés verts, de la bioéconomie et du développement durable.

Nous accompagnons les entreprises pour convertir leurs idées novatrices en solutions économiquement viables.



1997
Fondé en

CCTT
Réseau membre

www.ceprocq.com/fr/

Collège de Maisonneuve

Offre de service du CÉPROCQ

Notre accompagnement

Innovation R-D

- Planification des besoins
- Accès aux programmes de subvention
- Intégration de stagiaires collégiaux
- Développement et amélioration des technologies
- Preuve de concept / Optimisation / Prototypage

Soutien technique

- Précommercialisation
- Transfert de propriété intellectuelle
- Soutien au démarrage industriel
- Transfert technologique
- Accès à de l'équipement analytique de pointe

Formation sur mesure

- Formation technique spécialisée
- Intégration de stagiaires
- Transfert des connaissances
- Développement des compétences
- Accès au réseau CCTT

Collège de Maisonneuve

Deviens chercheur·euse d’un jour !

Une immersion au cœur de l’innovation au CÉPROCQ

Pour qui ?
Élèves de 4e ou 5e secondaire (environ 15 élèves)

Durée
Environ 3 heures

Lieu
CÉPROCQ, Collège de Maisonneuve (6220, rue Sherbrooke Est)

Quand ?
Une activité offerte chaque année (date à confirmer)

Information
ceprocqinfo@cmaisonneuve.qc.ca





Techniques de l’informatique

Présenté par

Jihene Rezgui,
enseignante et fondatrice / directrice du Laboratoire de Recherche Informatique Maisonneuve (LRIMa)

Collège de
Maisonneuve

Techniques de l’informatique

- Diplôme d’études collégial (DEC), secteur technique
- 3 ans
- Au Collège de Maisonneuve :
  - Tronc commun de 1 an
  - 2 années spécialisées :
    - Développement d’applications
    - Infrastructure et sécurité des réseaux
- Environ 20 cours d’informatique



Collège de Maisonneuve

Techniques de l’informatique (suite)

- Stage de 8 semaines en entreprise à la dernière session
- Ensuite : marché du travail (ou université)
- 94 % de nos diplômé·es occupent un emploi ou poursuivent leurs études directement à la fin de leur programme collégial
- Préalables : math TS ou SN de 4e secondaire OU math CST de 5e secondaire



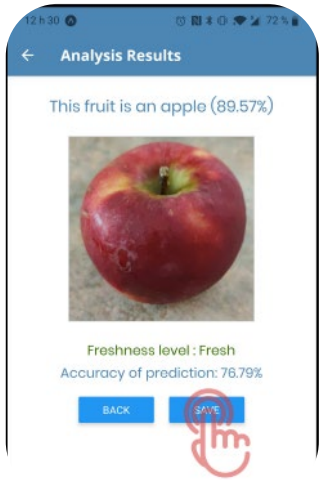
Collège de Maisonneuve

Développement d’applications



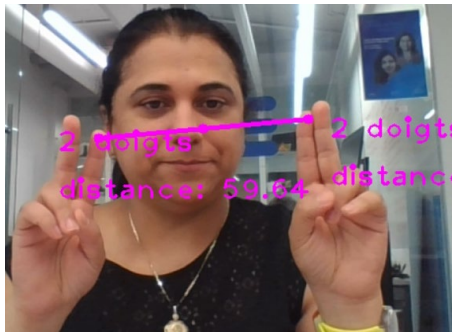


- Une application = un programme = un logiciel
- Créer et maintenir des applications en tout genre
  - Sites Web transactionnels, avec bases de données
  - Applications mobiles
  - Applications d’intelligence artificielle
  - Applications de gestion de données
  - etc.
- Maintenance d’applications existantes



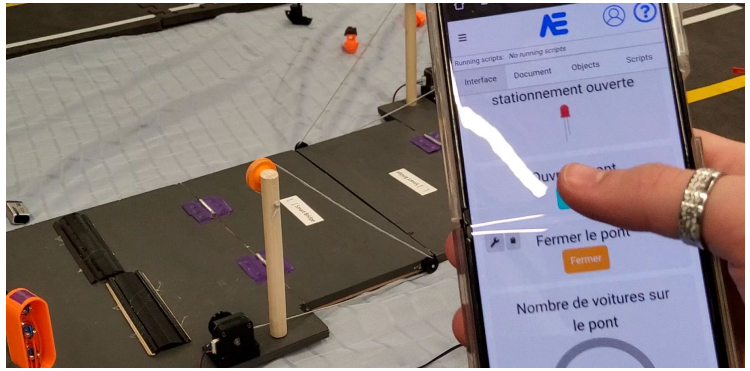
Collège de Maisonneuve

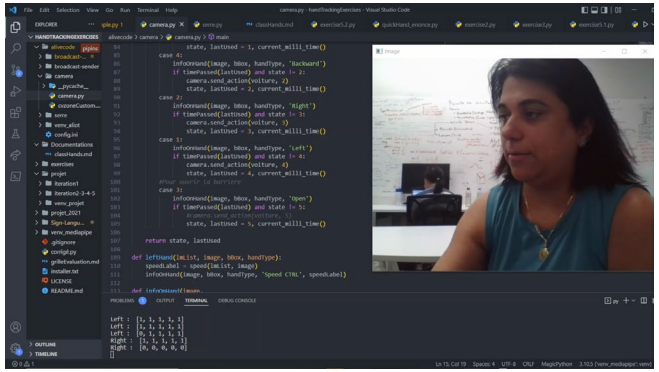


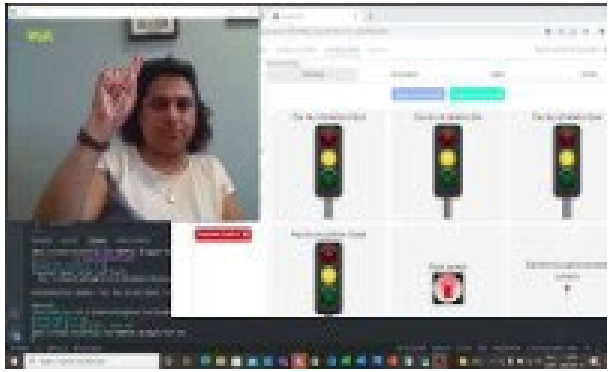


Exemples d’environnements de programmation en analyse de données avec l’IA

- Reconnaissance de gestes dynamiques des mains avec l’IA, contrôle d’un pont intelligent
- Exemples de projets en 5e session dans **le cours Internet des objets et IA**







Collège de Maisonneuve

Infrastructure et sécurité des réseaux



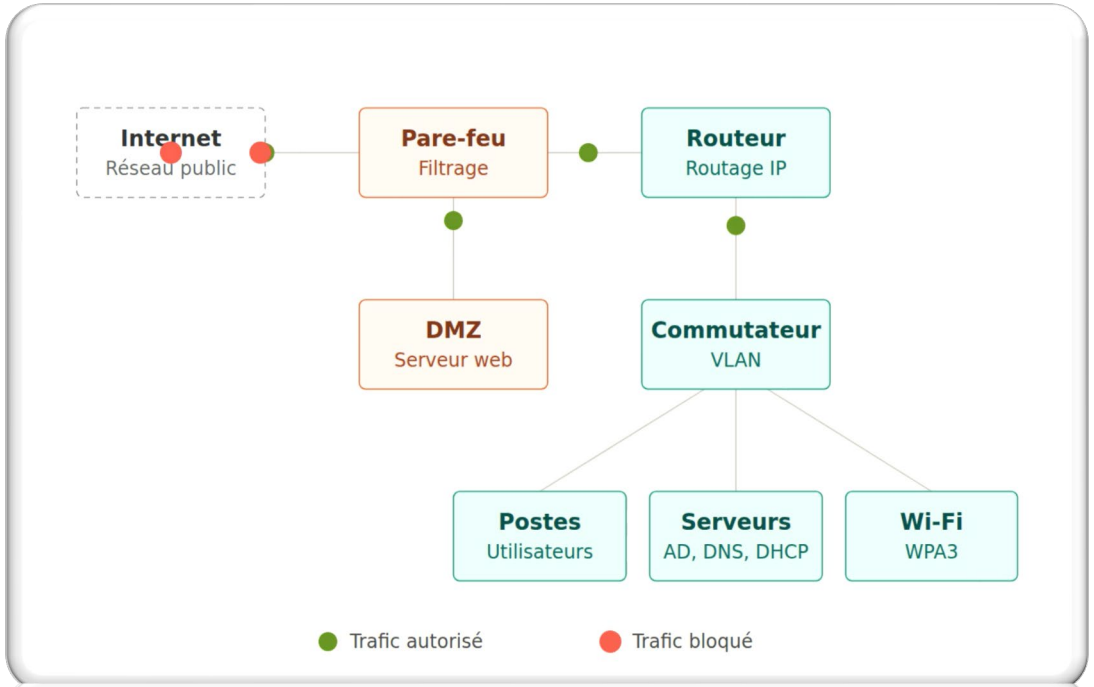


- Gérer les réseaux d'une entreprise
  (appareils interconnectés et utilisatrices / utilisateurs)
- Exemples de responsabilités :
  - Configuration et entretien d'un réseau
    (ordis, serveurs, routeurs, etc.)
  - Gestion de l'accès (au réseau, aux logiciels)
  - Prévention en matière de sécurité / détection de vulnérabilités / solutions
  - Installation des logiciels

Collège de Maisonneuve

Parcours en ISR avec l'IA

Nouveauté



Avant



Pourquoi choisir le Collège de Maisonneuve en informatique ?

- 2 ou 3 groupes maximum par profil (les étudiants·es se connaissent bien et s'entraident)
- Ordinateurs puissants et salle de serveurs de pointe
- Classes modernes avec des îlots de travail
- **CAPI** : centre d'aide avec beaucoup d'ateliers
- Club **Hack@M9**
- Un prestigieux laboratoire de recherche en informatique **LRIMa** (conférences internationales, divers prix, articles scientifiques, bourses, certificat à la recherche, etc.)







Collège de Maisonneuve

Le LRIMa : Certificat à la recherche, inclusion





- Certificat d'initiation à la recherche niveaux 1 et 2
  - Bourses
  - Publications
  - Compétitions
  - Stages
  - Prix
  - Diffusion
- Les filles en informatique
  - Compétitions
  - Médailles 4 ans de suite

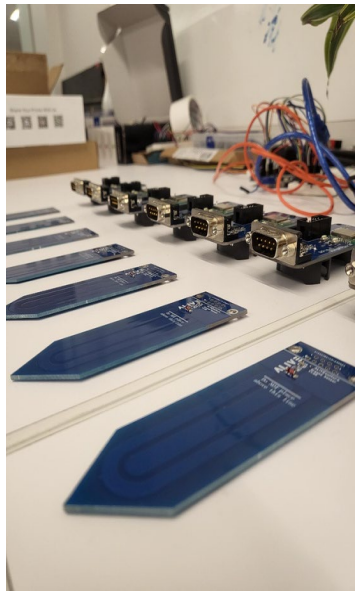


Collège de Maisonneuve

Projets du LRIMa : agriculture









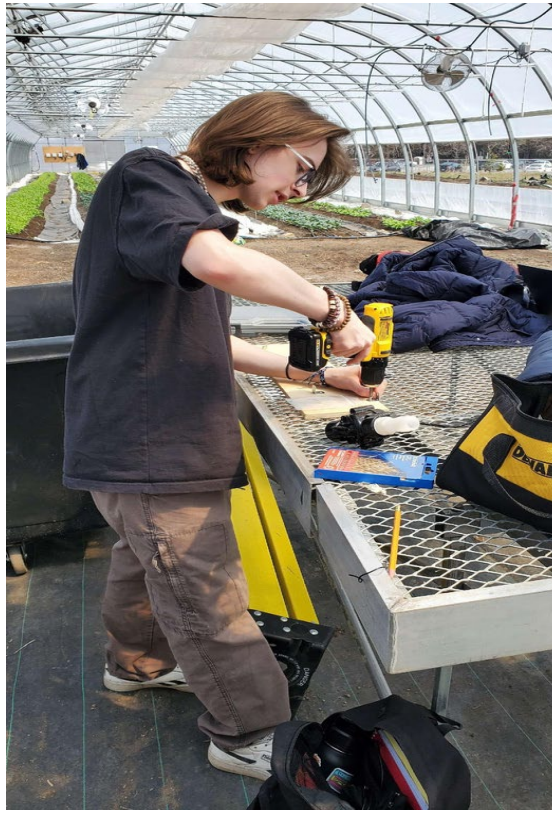


Collège de Maisonneuve

Projets du LRIMa : agriculture (suite)











Collège de Maisonneuve



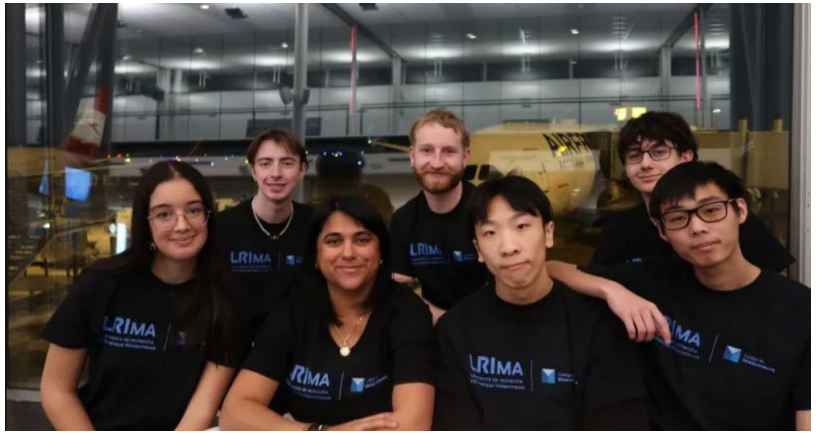

Collège de
Maisonneuve


LRIMA









Portée éducative



- **Découverte** de l’infrastructure Fog du système IoT installée dans la serre
- **Observation** concrète des notions étudiées en classe appliquées dans un contexte réel



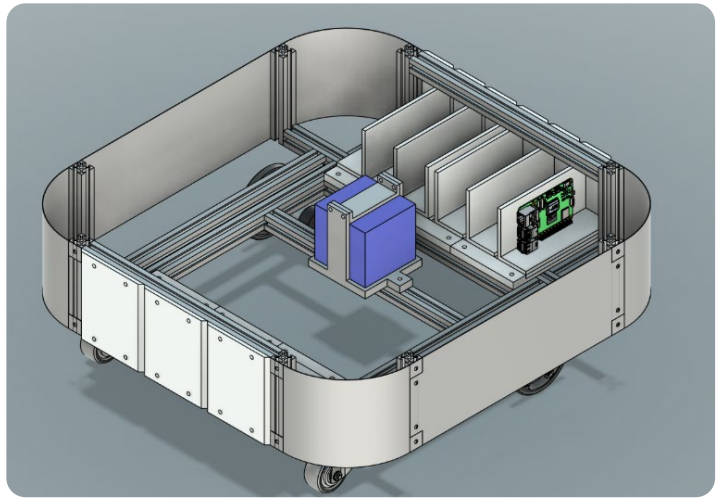


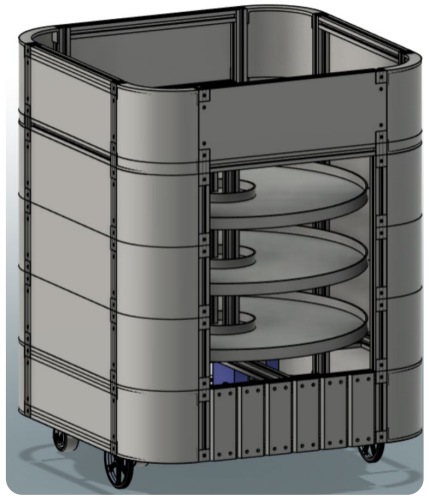


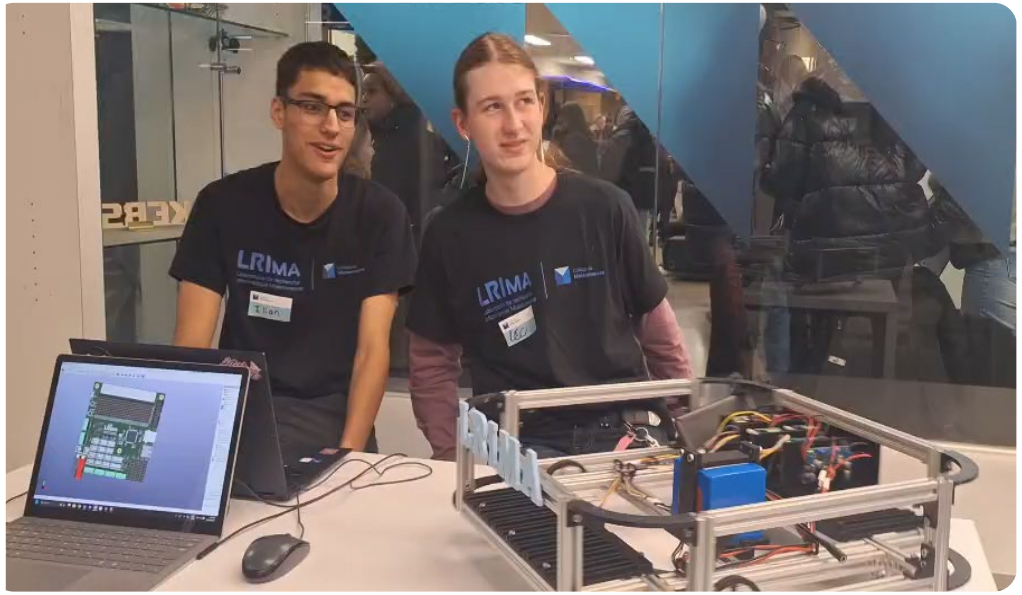


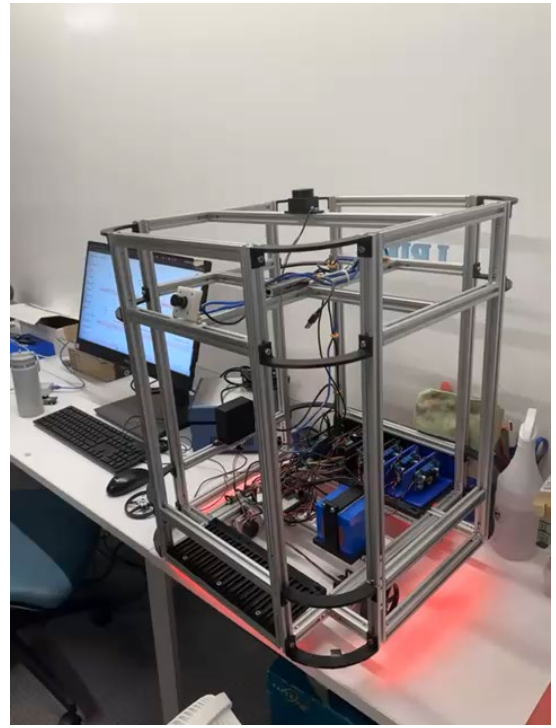
Collège de Maisonneuve

Projets du LRIMa : Robot éducatif









Collège de Maisonneuve

Projets du LRIMa : La ville intelligente



Collège de Maisonneuve

Étudiant·e d’un jour

Les élèves du secondaire intéressé·es peuvent contacter Mehdi Lahlou.
mlahlou@cmaisonneuve.qc.ca

Collège de Maisonneuve

Baccalauréat International en sciences cognitives

Témoignages d'étudiantes



Présenté par

Francis Boudreau,
coordonnateur du programme

Isabelle Hanley et Lily Monerais,
étudiantes finissantes du programme

Collège de
Maisonneuve

Les outils d’information disponibles



Collège de Maisonneuve

Pour les CO et CISEP

- Guide des CO
- Page INFO CO/CISEP de notre site Internet
- Visites dans les écoles secondaires

Pour les élèves

- Brochure des programmes
- Portes ouvertes
- Visite virtuelle
- Étudiant·e d’un jour
- Intervenant à la transition vers le collégial
- Projet JEM
- Journées d’accueil

Contactez **Marie-Pier Rémy**, conseillère en communication, volet recrutement.

mpremy@cmaisonneuve.qc.ca
514 254-7131, poste 2251

Vous avez des questions ?

Collège de Maisonneuve

Nos portes ouvertes

Mardi 17 novembre 2026
16 h 30 à 20 h 30

Mardi 2 février 2027
18 h 30 à 20 h 30



Collège de Maisonneuve