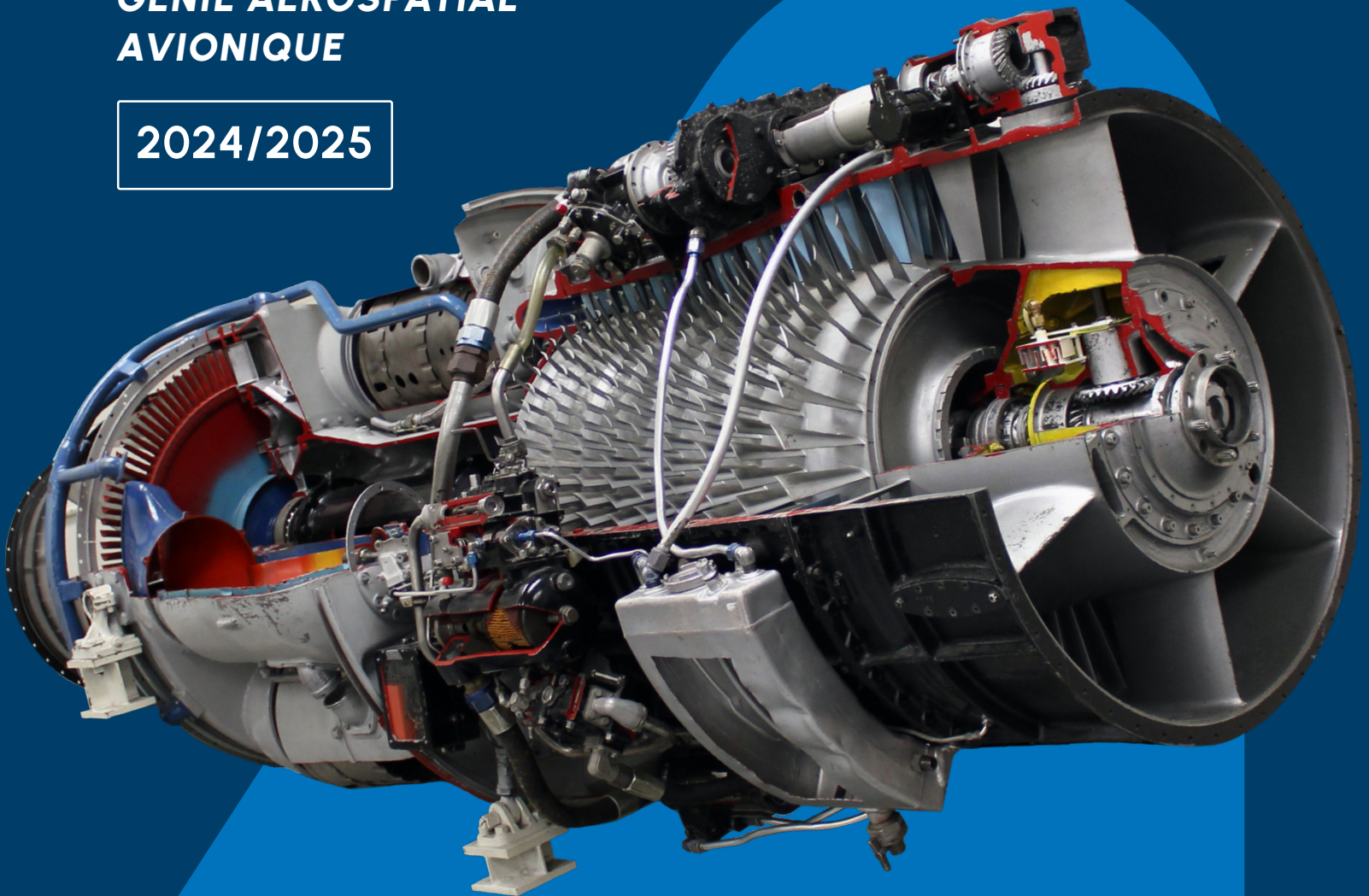


# IL Y A DE L'AVENIR DANS L'AIR

3 PROGRAMMES TECHNIQUES DE NIVEAU COLLÉGIAL  
**MAINTENANCE D'AÉRONEFS**  
**GÉNIE AÉROSPATIAL**  
**AVIONIQUE**

2024/2025



**ENN** ÉCOLE  
NATIONALE  
D'AÉROTECHNIQUE

UNE ÉCOLE AFFILIÉE AU CÉGEP ÉDOUARD-MONTPETIT

# MA PASSION COMMENCE



## 110 M\$

en installations et équipements

## 35

laboratoires

## 38 aéronefs

27 avions

11 hélicoptères

## 6

hangars

Plus de **900 étudiant(e)s**

et une équipe de **210 employé(e)s passionné(e)s**



Située sur le site de l'aéroport Montréal Saint-Hubert (YHU), l'ÉNA est la plus importante maison d'enseignement collégial en aérotechnique au monde et la seule à offrir ce type d'enseignement en langue française.



# 3 PROGRAMMES D'ÉTUDES TECHNIQUES

## 3 ans menant au marché du travail ou à l'université

Possibilité de stages rémunérés de 8 à 12 semaines l'été avec le Programme alternance travail-études (ATE)



### 280.CO Techniques de maintenance d'aéronefs

Devenez le ou la spécialiste de l'entretien, de l'inspection et de la réparation de tous les composants mécaniques des avions et des hélicoptères.

[ena.ca/maintenance](http://ena.ca/maintenance)

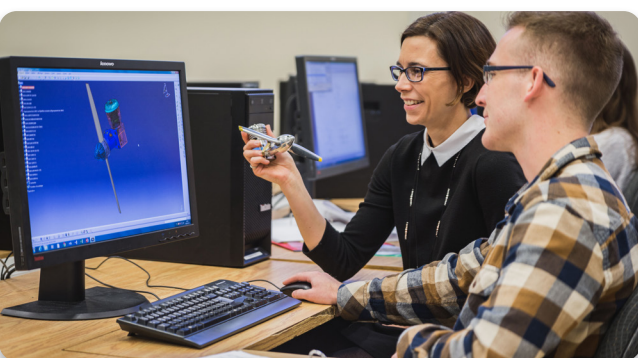
FORMULE DEC  
PORTABLE



### 280.DO Techniques d'avionique

Devenez le ou la spécialiste qui pourra vérifier, dépanner et réparer tous les systèmes en lien avec l'électricité, l'électronique ou la communication, et qui planifiera et réalisera leur installation.

[ena.ca/avionique](http://ena.ca/avionique)



### 280.BO Techniques de génie aérospatial

Devenez le ou la spécialiste de la conception et de la fabrication des composants aérospatiaux (usinés, en tôlerie et en matériaux composites), de la planification du processus de production et du contrôle de qualité.

[ena.ca/genie](http://ena.ca/genie)

## Deux cheminement DEC-BAC sont également offerts:

- **Avionique** avec Polytechnique Montréal pour le baccalauréat en Génie électrique
- **Génie aérospatial** avec Polytechnique Montréal ou l'Université Concordia pour le baccalauréat en Génie aérospatial

Préalable supplémentaire requis au DEC-BAC :  
**Chimie 5<sup>e</sup> ou équivalent**

[ena.ca/avionique](http://ena.ca/avionique)  
[ena.ca/genie](http://ena.ca/genie)

## 3 PROGRAMMES SELON VOS GOÛTS

### Vos intérêts

- > Sciences et nouvelles technologies
- > Résolution de problèmes
- > Tâches concrètes
- > Environnement structuré

### Vos aptitudes

- > Esprit d'analyse
- > Sens des responsabilités
- > Respect de spécifications et de procédures rigoureuses
- > Travail d'équipe
- > Souci du détail

## QU'EST-CE QUI VOUS ATTIRE LE PLUS?

Le travail concret sur les aéronefs afin de les maintenir en état de navigabilité

Le travail de conception, de planification et de fabrication

### TECHNIQUES DE MAINTENANCE D'AÉRONEFS

#### >Intérêt pour:

Mécanique spécialisée des composants d'aéronefs:

- Moteurs
- Structure
- Systèmes: contrôles de vol, hydrauliques, pressurisation, etc.

### TECHNIQUES D'AVIONIQUE

#### >Intérêt pour:

Spécialisation électrique et électronique des systèmes d'aéronefs:

- Contrôles électriques
- Navigation
- Communication
- Autopilote

### TECHNIQUES DE GÉNIE AÉROSPATIAL

#### >Intérêt pour:

Création d'un projet aérospatial:

- Conception
- Programmation (CNC - machine à commande numérique par ordinateur)
- Planification
- Fabrication
- Gestion de la qualité

## PRÉALABLES

### POUR LES 3 PROGRAMMES

#### MATHÉMATIQUE

TS5<sup>e</sup> ou SN5<sup>e</sup>

+

#### PHYSIQUE

5<sup>e</sup>

Les préalables exigés peuvent être obtenus par voie d'équivalences.

### TREMPIN DEC PRÉALABLES MANQUANTS – SRAM : 081.06

Vous répondez aux conditions d'admission des études collégiales, mais il vous manque des préalables de physique et/ou de mathématiques de 5<sup>e</sup> secondaire ? Inscrivez-vous au Tremplin DEC à l'ÉNA!

#### Les cours:

- Cours de formation générale parmi littérature et français, éducation physique, anglais, philosophie, complémentaire
- 1 cours de la formation spécifique
- Le ou les préalables manquants (mathématiques et physique)

[ena.ca/tremplin](http://ena.ca/tremplin)

#### MATHÉMATIQUE

TS4<sup>e</sup> ou SN4<sup>e</sup>

+

#### SC. ET TECHNO.

STE4<sup>e</sup> ou SE4<sup>e</sup>

Les préalables exigés peuvent être obtenus par voie d'équivalences.

# FORMATION GÉNÉRALE

La formation générale est partie intégrante de tout programme d'études collégiales. Elle vise à préparer l'étudiant(e) à vivre en société de façon responsable et à lui faire partager les acquis de la culture.



## La formation générale comprend :

**4 COURS** DE LITTÉRATURE ET DE FRANÇAIS

**3 COURS** DE PHILOSOPHIE

**2 COURS** D'ANGLAIS

**3 COURS** D'ÉDUCATION PHYSIQUE

**2 COURS** COMPLÉMENTAIRES

[ena.ca/formation-generale](http://ena.ca/formation-generale)

## Centres d'étude en anglais, en français, en mathématiques et en philosophie

Des enseignant(e)s et des étudiant(e)s sont disponibles pour vous aider à vous améliorer et réussir dans ces matières.

## RÉUSSIR : DES SERVICES POUR VOUS AIDER

Plusieurs ressources sont à votre disposition pour vous aider dans votre parcours scolaire :

- Aide pédagogique individuelle
- Bibliothèque spécialisée avec salles d'étude
- Boussole interculturelle
- Centre de services adaptés
- Conseiller(-ère) à l'aide financière
- Prévention et intervention psychologique
- Service d'information scolaire et professionnelle
- Service d'orientation
- Services de stages et placement incluant le Programme alternance travail-études
- Tutorat par les pairs

[ena.ca/services](http://ena.ca/services)

# UNE VIE ÉTUDIANTE RICHE ET DYNAMIQUE

- Des groupes étudiants pour parfaire vos habiletés, gérer des projets et développer un réseau
- Des séjours internationaux pour vous ouvrir sur le monde
- Des ateliers socioculturels pour déployer vos talents artistiques
- Des activités intercollégiales culturelles ou sportives
- Des concours pour vous dépasser
- Des défis scientifiques

[ena.ca/vie-etudiante](http://ena.ca/vie-etudiante)



## DES SPORTS POUR TOUS LES NIVEAUX

Pour défendre les couleurs des Lynx ou pour votre plaisir, vous avez l'embaras du choix!

- Équipes intercollégiales Lynx : [golynxgo.com](http://golynxgo.com)
- Sports intra-muros

## HÉBERGEMENT

### Résidences privées en face de l'ÉNA

Les phases 1 et 2 totalisent 170 studios à occupation simple ou double.

Information : [residencesaero.com](http://residencesaero.com)

514 731-8852, poste 2

D'autres logements sont également disponibles : [logement.etudiant@cegepmontpetit.ca](mailto:logement.etudiant@cegepmontpetit.ca)



# UNIVERSITÉS

## Les trois programmes de l'ÉNA mènent à l'université

Environ 40 % des finissant(e)s choisissent de poursuivre leurs études dans un programme universitaire.

### Vous souhaitez poursuivre en génie à l'université ?

Informez-vous auprès de notre conseillère en orientation pour connaître les conditions d'admission :

**450 678-3561, poste 4388**



## L'industrie aérospatiale vous offre de vastes possibilités



Le Québec est un joueur important dans l'industrie aérospatiale canadienne et internationale puisqu'il compte plus de 400 grandes entreprises et PME dans ce secteur d'activité. De plus, Montréal est le 3<sup>e</sup> plus important centre aérospatial au monde après Seattle et Toulouse.

De nombreuses avenues attendent les finissant(e)s de l'ÉNA ! Votre formation rigoureuse dans le secteur de pointe qu'est l'industrie aérospatiale vous permettra d'acquérir des compétences de haut niveau et de progresser en entreprise jusqu'à des postes de gestion si vous le souhaitez.

# FORMATION AUX ADULTES

## Retour aux études ?

### Des formations qualifiantes pour des emplois stimulants

#### ATTESTATIONS D'ÉTUDES COLLÉGIALES (AEC)

##### FORMATION INITIALE

Systèmes avioniques d'aéronefs	1830 heures
Maintenance d'aéronefs	1395 heures

##### SPÉCIALISATION

Agent de méthode assemblages structuraux en aéronautique	540 heures
Conception assistée par ordinateur – CATIA	375 heures
Contrôle de la qualité en aéronautique	510 heures
Robotique industrielle	720 heures

[ena.ca/aec](http://ena.ca/aec)

[fc-ena@ena.ca](mailto:fc-ena@ena.ca)  
450 678-3561, poste 4494

**L'ÉNA EN MODE VIRTUEL**

Faites la visite virtuelle 360° de nos installations, voyez des vidéos sur nos programmes et plus encore :



[ena.ca/virtuel](http://ena.ca/virtuel)

**PORTES OUVERTES**

Samedi 18 novembre  
Samedi 17 février



[ena.ca/portes-ouvertes](http://ena.ca/portes-ouvertes)

5555, rue de l'ÉNA  
Longueuil (Québec) J3Y 0Y3

**FAITES VOTRE DEMANDE  
D'ADMISSION AU [sram.qc.ca](http://sram.qc.ca)**

Dates limites pour les demandes du 1<sup>er</sup> tour :

Session d'automne : 1<sup>er</sup> mars  
Session d'hiver : 1<sup>er</sup> novembre

**VOUS AVEZ DES QUESTIONS  
OU SOUHAITEZ DES INFORMATIONS ?**

Service de l'organisation scolaire  
450 678-3561, poste 4215  
Sans frais 1 800 897-4687, poste 4215  
[ena.api@ena.ca](mailto:ena.api@ena.ca)

Étudiant(e)s internationaux(-ales)  
et des autres provinces  
[international@ena.ca](mailto:international@ena.ca)

Suivez-nous

