

IL Y A DE L'AVENIR DANS L'AIR

3 PROGRAMMES TECHNIQUES DE NIVEAU COLLÉGIAL

*Avionique
Maintenance d'aéronefs
Génie aérospatial*

2026/2027



L'ÉNA en bref

Située à Longueuil sur le site de l'Aéroport métropolitain de Montréal (le MET), l'ÉNA est la seule maison d'enseignement collégial au Québec à former des techniciennes et techniciens en aérotechnique. C'est également l'une des plus importantes écoles de formation technique en aéronautique au monde.

Depuis 60 ans, elle fait décoller les rêves et propulse les carrières !

Faites une visite virtuelle
360° de l'ÉNA.



ena.ca/virtuel



+110

millions de dollars
en installations
et équipements

6

hangars remplis
de matériel
de pointe

38

avions et hélicoptères
à étudier de
long en large

25

laboratoires
pour pousser vos
connaissances

+200

membres du
personnel pour
vous accompagner

+900

personnes étudiantes
à rencontrer

Préalables

Pour les 3 programmes techniques :

MATHÉMATIQUES

TS5^e

ou SN5^e

+

PHYSIQUE

5^e

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

Tremplin 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^e secondaire ? Inscrivez-vous au **Tremplin DEC** à l'ÉNA !

ena.ca/tremplin

FAITES VOTRE DEMANDE D'ADMISSION AU **SRAM.QC.CA**

Dates limites pour les demandes du premier tour :

Session d'automne : **1^{er} mars**

Session d'hiver : **1^{er} novembre**

Qu'est-ce qui vous passionne?

Le travail **concret** sur les aéronefs et leurs composants afin de les **maintenir en état de vol**

Le travail de **conception**, de **planification** et de **fabrication**



Techniques
D'AVIONIQUE



Techniques de
**MAINTENANCE
D'AÉRONEFS**



Techniques de
GÉNIE AÉROSPATIAL

ena.ca/avionique

Techniques d'avionique

280.D0 | DEC | 3 ans

Devenez le ou la spécialiste qui pourra vérifier, dépanner et réparer tous les systèmes en lien avec l'électricité, l'électronique et les communications des aéronefs, tout en planifiant et en réalisant leur installation.

Vos intérêts :

- › Contrôles électriques des systèmes
- › Navigation
- › Communication
- › Autopilote

Votre carrière :

- › Technicien(ne) en maintenance avionique
- › Agent(e) de méthode (avionique)
- › Technicien(ne) à l'installation et à la maintenance des instruments de bord (radar, radio, etc.)
- › Technicien(ne) de fabrication avionique
- › Technicien(ne) de contrôle de la qualité
- › Technicien(ne) de simulateur de vol
- › Inspecteur(-trice) en avionique

Formation reconnue par
Transports Canada
(Licence TEA - Catégorie E)

Techniques de maintenance d'aéronefs

280.C0 | DEC | 3 ans

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.

Vos intérêts:

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

Votre carrière:

- › Technicien(ne) en maintenance d'aéronefs
- › Technicien(ne) en révision de composants d'aéronefs
- › Technicien(ne) au banc d'essai (moteur)
- › Inspecteur(-trice)
- › Technicien(ne) en réparations structurales (métal et matériaux composites)
- › Technicien(ne) de moteurs d'aéronefs

Formule
DEC PORTABLE
(Ordinateur obligatoire)



Formation reconnue par
Transports Canada
(Licence TEA - Catégorie M)

Techniques de génie aérospace

280.B0 | DEC | 3 ans

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

Vos intérêts :

- › Conception
- › Programmation
- › Planification
- › Fabrication
- › Gestion de la qualité

Votre carrière:

- › Agent(e) de méthode
- › Inspecteur(-trice) et contrôleur(-euse) de qualité
- › Rédacteur(-trice) technique
- › Concepteur(-trice)-dessinateur(-trice) de composants, de structures, de moteurs, de systèmes ou d'outillage
- › Technicien(ne) en aéronautique et en génie aérospace
- › Technicien(ne) en matériaux composites
- › Programmeur(-euse) de machines à commandes numériques (CNC)

Formation générale

Profitez d'un enseignement de niveau collégial complet à l'ÉNA.



La formation générale fait partie intégrante de tous les programmes d'études collégiales. Elle vise à préparer l'étudiante et l'étudiant 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

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

Des membres du corps professoral et de la communauté étudiante sont disponibles pour vous aider à vous améliorer et progresser dans ces matières.

Réussir : Des ressources pour vous aider

Des ressources mises à votre disposition tout au long de votre parcours scolaire :

- Aide pédagogique individuelle
- Bibliothèque spécialisée avec salles d'étude
- Boussole interculturelle
- Centre de services adaptés
- Mesures d'aide financière
- Prévention et intervention psychologique
- Service d'orientation
- Services de stages en alternance travail-études (ATE) et de placement en emploi
- Tutorat par les pairs

Service de l'organisation scolaire : 450 678-3561, poste 4215
Sans frais : 1 800 897-4687, poste 4215
mareussite.cegepmontpetit.ca/ena
ena.api@ena.ca

ena.ca/services

Vie étudiante

Rejoignez une communauté 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



Des sports pour tous les niveaux

Envie de bouger entre deux cours ?

- Gymnase, salle d'entraînement et vestiaire à l'ÉNA
- Accès à tarif réduit à la salle d'entraînement du Centre sportif du Cégep Édouard-Montpetit

LES LYNX

Plus de 19 équipes dans 10 disciplines.
 Ligue régionale | Ligue de conférence | Ligue provinciale

golynxgo.com

Hébergement

Résidences privées en face de l'ÉNA :
residencesaero.com

D'autres logements sont également disponibles :
logement.etudiant@cegepmontpetit.ca



L'UNIVERSITÉ

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



Près de 40 % des finissantes et finissants de l'ÉNA choisissent de poursuivre leurs études dans un programme universitaire.

De multiples passerelles vers l'université pour tous nos programmes.

Il existe de nombreuses possibilités pour accéder à une formation universitaire depuis nos programmes techniques ou nos cheminements DEC-BAC. Plusieurs universités offrent également des reconnaissances d'acquis pour les cours réussis des programmes de l'ÉNA.

Consultez les pages de notre site internet pour l'information la plus à jour.

Vous avez des questions sur votre cheminement universitaire après l'obtention de votre diplôme à l'ÉNA ?
450 678-3561, poste 2292

Choix fréquents d'études universitaires

	Techniques D'AVIONIQUE	Techniques de MAINTENANCE D'AÉRONEFS	Techniques de GÉNIE AÉROSPATIAL
Baccalauréat en génie aérospatial			✈
Baccalauréat en génie électrique	✈		
Baccalauréat en génie mécanique		✈	✈
Formation complémentaire liée aux sciences, à la technologie ou à la gestion	✈	✈	✈

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives Canada, 2025.
Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2025.

L'industrie aérospatiale

Plus de 41 500 postes seront à combler d'ici 2035 *



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

Votre formation rigoureuse dans ce secteur de pointe vous permettra d'acquérir des compétences de haut niveau et de progresser en entreprise pour obtenir des postes de gestion si vous le souhaitez.

*** Source : CAMAQ 2025**

Alternance travail-études (ATE)

Envie de faire des stages d'été en entreprise ?

Dès votre première session, vous pourrez vous inscrire au programme ATE en vue d'effectuer deux stages rémunérés pouvant aller jusqu'à 12 semaines au sein des entreprises aéronautiques participantes.

Si vous avez un intérêt pour un stage hors Québec, des montants forfaitaires ou des bourses d'études peuvent être attribués pour réaliser votre projet.

ena.ca/stage-ate



Formation aux adultes

Faites décoller votre carrière grâce à une attestation d'études collégiales (AEC)

FORMATIONS RECONNUES PAR TRANSPORTS CANADA

Systèmes avioniques d'aéronefs	1 830 heures
Maintenance d'aéronefs	1 395 heures



ena.ca/aec
fc-ena@ena.ca
450 678-3561, poste 4494

SPÉCIALISATIONS EN AÉRONAUTIQUE

Conception assistée par ordinateur – CATIA	375 heures
Contrôle de la qualité en aéronautique	510 heures
Robotique industrielle	720 heures

PORTES OUVERTES

Venez nous rencontrer!

Samedi 15 novembre 2025

Samedi 14 février 2026

ena.ca/portes-ouvertes

.....

ÉTUDIANT(E)S D'UN JOUR

Dates et inscriptions en ligne

ena.ca/etudiant-d-un-jour

.....

Suivez-nous



ÉNA ÉCOLE
NATIONALE
D'AÉROTECHNIQUE

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

