

# PILOTAGE D'AVIONS PRIVÉ ET COMMERCIAL (EWA.07)

ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES (AEC)

## Piloter! Un rêve accessible!

Notre formation vous prépare à exercer les tâches inhérentes au pilotage d'avion dans un contexte commercial. Offerte en collaboration avec Grondair Aviation, vous aurez accès à un centre d'entraînement en aviation muni des plus récentes technologies (simulateur de vol) de même qu'à un aéroport privé pour maximiser vos temps en vol!

**FORMER  
POUR MIEUX  
PERFORMER!**

# PILOTAGE D'AVIONS PRIVÉ ET COMMERCIAL (EWA.07)



ATTESTATION D'ÉTUDES COLLÉGIALES (AEC) | NIVEAU COLLÉGIAL

## OBJECTIFS

L'attestation d'études collégiales Pilotage d'avions privé et commercial est une AEC de formation initiale répondant aux exigences de Transports Canada pour la licence de pilote professionnel (avion avec une qualification de classe multimoteur ainsi qu'une qualification de vol aux instruments du groupe 1).

## PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

La personne ayant complété cette attestation d'études collégiales peut accomplir les tâches incluses dans les postes suivants :

- Pilote d'aéronef corporatif ou de nolisement
- Pilote pour service de travail aérien (photographie aérienne, remorquage de bannière, paradrop, patrouilleur aérien)
- Pilote pour service de taxi aérien
- Pilote de transport aérien
- Répartiteur de vol pour école de pilotage

## CONDITIONS D'ADMISSION

Posséder une formation jugée suffisante par le Cégep et satisfaire à **l'une des conditions suivantes** :

- Avoir interrompu ses études à temps plein ou poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant au moins deux sessions consécutives ou une année scolaire.
- Avoir interrompu ses études à temps plein pendant une session et poursuivi des études postsecondaires à temps plein pendant une session.
- Être titulaire d'un diplôme d'études professionnelles (DEP).

### Condition particulière

- Réussir les examens médicaux selon les exigences de Transports Canada (catégorie 1), à défaut de quoi l'admission au programme sera conditionnelle à l'obtention de ce certificat médical avant le premier vol en solo qui a lieu dans le cours 280-103-BA.

### Étudiants étrangers

- Les étudiants étrangers doivent passer le test de français international (TFI) du SRACQ et obtenir le résultat requis pour l'admission (780).
- Les candidats étrangers devront respecter les conditions d'admission du ministère de l'Éducation ainsi que du Cégep Beauce-Appalaches quant aux documents à fournir.

## COMPÉTENCES

- Analyser la fonction de travail
- Utiliser les principes de l'aérodynamique liés au vol d'un aéronef
- Maintenir à jour ses connaissances sur la réglementation aérienne
- Analyser les renseignements météorologiques
- Prendre des décisions quant à l'utilisation des composants et des systèmes d'un avion monomoteur ou multimoteur
- Utiliser l'équipement informatique propre à la planification de vol
- Effectuer des communications radio
- Préparer un avion monomoteur ou multimoteur
- Piloter un avion monomoteur en conditions de vol à vue
- Planifier une navigation en conditions de vol à vue ou aux instruments
- Piloter un avion monomoteur en conditions de vol aux instruments
- Piloter un avion multimoteur en conditions de vol à vue
- Piloter un avion multimoteur en conditions de vol aux instruments
- Appliquer des techniques de survie
- Éviter les erreurs humaines en pilotage d'aéronef

## GRILLE DE COURS

1. Conception et fonctionnement d'un avion monomoteur I	45 heures
2. Planification de vol I	45 heures
3. Vol du pilote privé, avion monomoteur	45 heures
4. Communications aéronautiques	45 heures
5. Conception et fonctionnement d'un avion monomoteur II	45 heures
6. Planification de vol II	45 heures
7. Vol du pilote professionnel, avion monomoteur	45 heures
8. Navigation en monomoteur	45 heures
9. Réglementation, procédures et vol aux instruments en monomoteur	90 heures
10. Vol à vue et vol aux instruments en multimoteur	45 heures
11. Avions complexes et plan de carrière	60 heures

**Durée: 870 heures**



**POUR  
INFORMATION  
+ INSCRIPTION**

### Direction des services de la formation continue

1055, 116<sup>e</sup> Rue, local A-220 | Saint-Georges (Québec) G5Y 3G1

T. : 418 228.8896 ou 1 800 893.5111, p. 2222  
[cegepba.qc.ca/aec](http://cegepba.qc.ca/aec) | [aec@cegepba.qc.ca](mailto:aec@cegepba.qc.ca)

