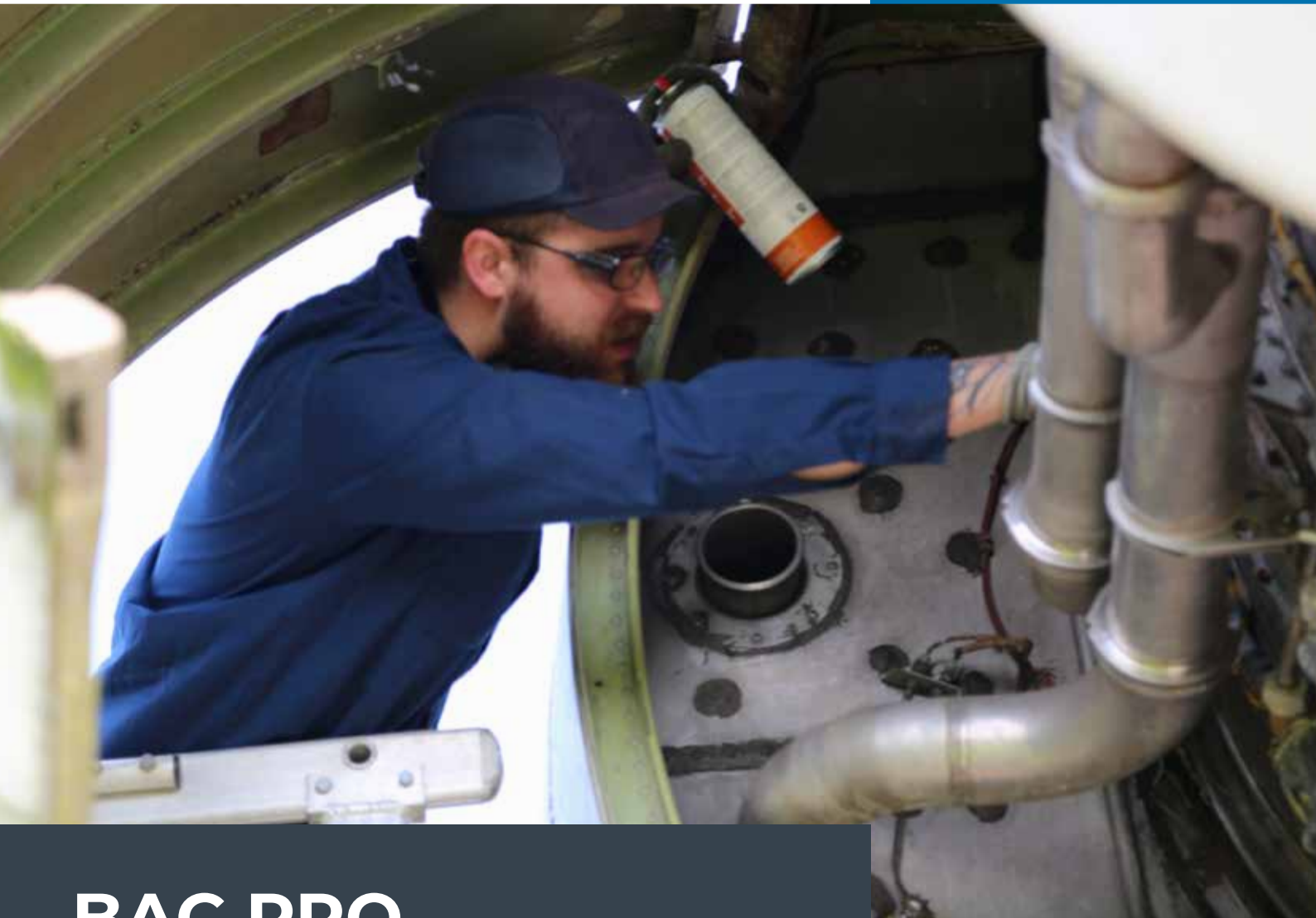


GROUPE ELYSÉES EDUCATION



EN PARTENARIAT AVEC



# BAC PRO AÉRONAUTIQUE

- Option systèmes
- Option structure
- Option avionique

Formation en alternance



IAAG-AERO.COM

Etablissement privé d'enseignement supérieur aéronautique

# PRÉSENTATION

Le titulaire du bac pro aéronautique intervient dans les secteurs de la construction ou de la maintenance des aéronefs (avion, hélicoptère...). Il prépare et réalise des opérations techniques tout en assurant leur traçabilité, dans le cadre de la réglementation aéronautique. Il applique des procédures qui répondent à une démarche d'assurance qualité et qui garantissent la sécurité des vols. Il sait exploiter une documentation technique qui peut être en anglais. Ses interventions techniques sur un équipement consistent à inspecter, diagnostiquer, monter, démonter, réparer, modifier, essayer et régler.

## DESCRIPTION ET OBJECTIF

Le titulaire du Bac Pro intervient dans les secteurs de la construction et de la maintenance des avions et hélicoptères. Selon l'option de formation choisie, il exerce des activités dans les domaines des systèmes, de l'avionique ou de la structure.

Il peut ainsi intervenir chez les constructeurs aéronautiques, dans les compagnies aériennes, ateliers de maintenance, les sociétés d'assistance technique, les sous-traitants, équipementiers, services publics (Défense, protection civile), etc...

## DURÉE

2 ans de formation (contacter l'IAAG pour obtenir des informations complémentaires).

L'alternance entre les périodes en entreprise et les périodes en formation est définie dans un calendrier remis en début d'année et consultable sur le site internet de l'école.

## PRÉ-REQUIS

- 2<sup>nd</sup>e aéronautique
- 1<sup>ère</sup> S ou 1<sup>ère</sup> Technologique (filière STI)
- BEP / CAP aéronautique
- Avoir entre 17 et 30 ans

## POURSUITES POSSIBLES

- Mention complémentaire AMT
- BTS, BTS aéronautique
- Licence européenne hélicoptère (Part 66) - B1.3
- Licence européenne avionique (Part 66) - B2
- Licence européenne avions moteur pistons (Part 66) - B1.2

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

- Candidats sélectionnés sur dossier.
- Obtenir un contrat d'apprentissage avec une entreprise.
- Clôture des inscriptions 1 mois avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AU CENTRE DE FORMATION

Tout Public

## COÛT DE LA FORMATION

Gratuit





## PROGRAMME



### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Anglais général et technique
- Arts appliqués
- Education Physique et sportive
- Monde Contemporain
- Gestion
- Hygiène prévention et sécurité



### ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

- Technologie Générale des Aéronefs
- Mécanique
- Structure
- Circuits
- Aérodynamique
- Moteur
- Instrumentation de bord
- Radionavigation
- Avionique Digitale
- Electricité et électronique Aéronef
- Réglementation Aéronautique



### TRAVAUX PRATIQUES

- Technologie Générale des Aéronefs
- Mécanique
- Structure
- Circuits
- Aérodynamique
- Moteur
- Instrumentation de bord
- Radionavigation
- Avionique Digitale
- Electricité et électronique Aéronef
- Réglementation Aéronautique

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation réalisée en Contrôle en Cours de Formation et par examens finaux

## A PROPOS DE L'IAAG

Créé en 1962, l'Institut Aéronautique Amaury de la Grange a été développé en étroite collaboration avec les compagnies aériennes françaises (Air France, Air Inter et UTA) afin de répondre aux besoins du secteur aérien en personnels de maintenance aéronautique et pilotes de ligne. Basé sur l'aérodrome de Merville (59) et au Château de la Motte au bois, l'institut dispose d'importants moyens de formation (avions réformés, ateliers , simulateur...).

Près de 15 000 techniciens et pilotes ont été formés à l'IAAG depuis sa création.



**Pour suivre votre projet de formation dans les meilleures conditions, l'Institut Aéronautique Amaury de la Grange vous propose une solution d'hébergement et de restauration au sein de son campus de La Motte au Bois.**

**Au cœur de la forêt de Nieppe, ce lieu chargé d'histoire aéronautique, qui détient une centaine de chambres, vous propose le choix entre 4 catégories.**

**Plus de renseignement via :**

**Téléphone : +33 (0) 3 28 42 94 26 | Mail : [hebergement@iaag-aero.com](mailto:hebergement@iaag-aero.com)**

**IAAG Château de la Motte au Bois  
Place Amaury de la Grange  
59190 MORBECQUE**

**03 28 42 94 44 - [contact@iaag-aero.com](mailto:contact@iaag-aero.com)**

