



BAC PROFESSIONNEL AERONAUTIQUE OPTION SYSTEMES

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel aéronautique option « systèmes » intervient principalement dans la génération, la distribution et l'utilisation des différentes énergies embarquées (mécanique, électrique, hydraulique, pneumatique..) assurant les différentes fonctions de l'aéronef (cellule et moteur). Ses compétences professionnelles s'appuient sur une forte "culture aéronautique" englobant les métiers de l'avionique, des systèmes et de la structure. A l'aide de la documentation technique (y compris en langue anglaise) il détermine et prépare l'intervention.

- Il transmet les informations en tenant compte des données issues des interfaces de maintenance ou de bancs de test.
- Il prépare le travail en vue de l'intervention, vérifie la conformité des moyens, l'état des éléments, composants, consommables avant l'intervention.
- Il procède aux opérations de pose, dépose, intégration de parties d'aéronefs (éléments d'accessibilité, systèmes, équipements, composants, aménagement commercial)
- Il raccorde à leur environnement des systèmes ou des éléments de systèmes au sein d'un aéronef,
- Il répare ou modifie des équipements d'aéronefs et leurs éléments de liaison.
- Il réalise des opérations "cosmétiques".
- Il participe à la préparation de l'aéronef, met en œuvre les matériels de pistes, effectue les opérations de servicing...
- Il inspecte afin de détecter les non-conformités.
- il règle les systèmes et/ou les éléments de systèmes.
- il termine son intervention par le contrôle de la conformité des opérations, atteste les documents et les transmet selon la procédure établie.
- Il participe au plan d'amélioration continue de son secteur d'activité.

CONTENUS

BLOCS DE COMPETENCES PROFESSIONNELS

Enseignement général : Anglais, culture générale, mathématiques, sciences, économie, etc.

Enseignement professionnel :

Étude fonctionnelle, étude de l'aéronef, maintenance des aéronefs, législation et maintien de navigabilité, etc.

Travaux pratiques :

Dépannage, aérodynamique, thermodynamique, dépose repose d'élément, conception de pièces.

PRÉ-REQUIS

1ère Bac pro Aéronautique validée

PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

VALIDATION

Bac Professionnel

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours (CCF) et /ou fin de formation

Epreuves finales d'examen

Epreuve orale avec un jury Dossier professionnel

Il est possible de valider tout ou partie des blocs de compétences de cette formation.

DURÉE INDICATIVE

675 heures sur 1 an

DÉLAI D'ACCÈS

Démarrage de la formation en septembre

DOSSIER D'ADMISSION**MODALITES D'ACCES**

Admission après l'année de 1ère sur dossier et/ou décision du conseil de classe entretien Validation du terrain d'accueil par l'équipe pédagogique
Signature du contrat d'apprentissage.

DOSSIER D'ADMISSION

Dossier à transmettre à l'Etablissement du lieu de réalisation de la formation

INSCRIPTION

Prendre contact avec l'établissement du lieu de réalisation de la formation

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

30 septembre selon les places disponibles

TARIF

Selon les coûts contrats établis par France compétences

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

ACCESSIBILITE

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

POUR ALLER PLUS LOIN**DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS**

Le titulaire de ce diplôme intervient dans des domaines de forte technicité, dans un cadre réglementé. Il doit respecter les procédures garantissant la qualité, la sécurité des vols et les exigences liées aux facteurs humains, en faisant preuve de rigueur, d'un haut niveau de conscience professionnelle, et en tenant compte de la réglementation aéronautique et des règles de sécurité, de sûreté, d'hygiène.

Secteurs d'activités :

- ateliers de maintenance, sociétés d'assistance technique,
- sous-traitants,
- équipementiers
- services publics.
- compagnies aériennes ou aéroclubs : en piste, dans un hangar, dans un atelier ou en laboratoire.
- entreprises aéronautiques,

[Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr](#)

CODE RNCP 17474

+ D'INFORMATIONS SUR LE LIEN SUIVANT

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17474/>

**NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023**

Pas de données accessibles la 1ère session étant en cours

VALEUR AJOUTEE DE L'ETABLISSEMENT

Selon INSER JEUNES 



Si le taux d'emploi constaté* est supérieur au taux d'emploi attendu* alors l'apport propre de l'établissement dans l'insertion professionnelle de ses apprenants est positif.

LES + DE LA FORMATION

Garantie de pouvoir poursuivre sa formation en cas de rupture de contrat

Aucun frais à la charge de l'apprenti

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

LIEU DE FORMATION

Lycée du Grésivaudan de Meylan
1 avenue du Taillefer
38240 MEYLAN

**CONTACTS**

GRETA DE GRENOBLE

Service Apprentissage Tél : 04 76 33 27 40

Greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr

Date de mise à jour le 08/04/2024

