

BAC PROFESSIONNEL AERONAUTIQUE OPTION SYSTEMES

PUBLIC VISÉ

LE + DE LA FORMATION

La formation se déroule à plein temps, avec une alternance de périodes en centre et de périodes en entreprise.
- Alternance d'apports théoriques et de mise en situation pratique
- Atelier équipé de machines et matériel professionnel utilisé aérosystèmes
- PAO/DAO
- Périodes de formation en milieu professionnel (stage entreprise)

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.
Durée de formation : 700 heures
Durée en entreprise : 280 heures
Durée hebdomadaire moyenne : 30h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 03/11/2025 au 03/06/2026.

LIEUX DE FORMATION

GRETA Seine-Saint-Denis
Lycée Aristide BRIAND
120 avenue aristide briand
93150 Le Blanc-Mesnil

CONTACT

GRETA Seine-Saint-Denis
Siham El-kari
Tél : 0149379255
greta93@ac-creteil.fr
Réfèrent handicap :
Sophie REY
[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Prix tarif public maximum :
Tarif heure stagiaire : 14,50 €.
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)
Eligible CPF

CODES

NSF : 253
RNCP : 37928
CERTIFINFO : 81125
Formacode : 23613
Code Rome : H2602

OBJECTIFS

Le titulaire du bac pro aéronautique participe à la construction et à la maintenance des avions. Selon l'option, il prépare, organise et réalise les interventions techniques dans les domaines suivants :

- option systèmes : il intervient sur les systèmes qui contribuent à la production, la distribution et l'utilisation des différentes énergies embarquées.
- option avionique : il opère sur les équipements et les différentes liaisons électriques, électroniques, optiques et informatiques.
- option structure : il intervient sur les éléments métalliques et composites de l'avion.

Il veille bien évidemment au respect des procédures, de la réglementation et de la démarche qualité.

PRE-REQUIS

Connaissances en anglais
Bonne condition physique
Niveau d'entrée : niveau 2 (préqualification)
Niveau d'entrée : niveau 2 (préqualification)

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription
Information collective
Tests de positionnement
Entretien

CONTENUS

RNCP37928BC01 - Exploiter de la documentation technique

- Analyser une documentation technique relative à une intervention.
Exploiter les données relative à une intervention.

RNCP37928BC02 - Inspecter un aéronef et collaborer en entreprise

- Inspecter un aéronef ou une partie d'aéronef.
Adapter son attitude professionnelle aux exigences de l'entreprise aéronautique.
Communiquer des informations dans un contexte aéronautique

RNCP37928BC03 - Monter et démonter un aéronef ou des parties d'un aéronef

- Préparer une intervention.
Intégrer, poser, déposer, assembler et désassembler des sous ensembles d'aéronefs.

RNCP37928BC04 - Mettre en œuvre des essais et des réglages et l'aéronef

- Régler un sous-ensemble
Effectuer des essais, des diagnostics
Mettre en œuvre un aéronef

RNCP37928BC05 - Réaliser et contrôler des systèmes

- Fabriquer des éléments
Réparer des éléments
Effectuer des contrôles liés à une intervention

RNCP37928BC06 - Mathématiques

- S'approprier : rechercher, extraire et organiser l'information ;
Analyser/raisonner : émettre des conjectures ; proposer, choisir, une méthode de résolution ; élaborer un algorithme

RNCP37928BC07 - Physique-chimie

- S'approprier : rechercher, extraire et organiser l'information ;
Analyser/raisonner : formuler des hypothèses. Proposer, choisir une méthode de résolution ou un protocole expérimental ;
Réaliser : mettre en œuvre une méthode de résolution;

RNCP37928BC08 - Économie -gestion

- Comprendre et analyser une situation d'entreprise ;
Exploiter et analyser des documents économiques, juridiques ou de gestion ;
Justifier une réponse en sélectionnant le cas échéant des informations au sein d'un ou plusieurs documents

RNCP37928BC09 - Prévention santé environnement

- Mettre en œuvre une démarche d'analyse dans une situation donnée ;
Expliquer un phénomène physiologique, un enjeu environnemental, une disposition réglementaire, en lien avec la démarche de prévention ;

RNCP37928BC10 - Langue vivante

- Comprendre la langue orale
Comprendre un document écrit
S'exprimer à l'écrit
S'exprimer à l'oral en continu
Interagir à l'oral dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle.

RNCP37928BC11 - Français

- Maîtriser l'échange écrit : lire, analyser, écrire ;
Adapter son expression écrite selon les situations et les destinataires ;
Maîtriser la lecture et exercer son esprit critique ;

RNCP37928BC12 - Histoire-géographie et enseignement moral et civique

- Maîtriser et utiliser des repères chronologiques et spatiaux : mémoriser, s'approprier les notions, se repérer, contextualiser ;
Construire et exprimer une argumentation cohérente et étayée en s'appuyant sur les repères et les notions du programme

RNCP37928BC13 - Arts appliqués et cultures artistiques

- Rechercher, identifier et collecter des ressources documentaires ;
Opérer un choix raisonné parmi des propositions et finaliser la proposition choisie ;
Établir un relevé, analyser et traduire graphiquement des références et des intentions.

VALIDATION

- Nom du certificateur : Ministère de l'éducation nationale
- Diplôme BAC Professionnel Aéronautique option Systèmes niveau : 4

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

DÉBOUCHES

Technicien de maintenance d'avion

SUITE DE PARCOURS

MC Aéronautique option avionique

- MC Aéronautique option avions à moteurs à pistons
- MC Aéronautique option avions à moteurs à turbines
- MC Aéronautique option hélicoptères à moteurs à turbines
- BTS Aéronautique