



# BAC PRO AÉRONAUTIQUE OPTION SYSTÈMES

à Déols du 04/11/2024 au 19/12/2025

Financé par  RÉGION  
CENTRE  
VAL DE LOIRE



Formation continue

## Institut de la formation professionnelle en région académique

Orléans

Tél : 02 54 08 20 80

Mail : gretaberry@ac-orleans-tours.fr

Mail contact: stephane.KACZMAREK@ac-orleans-tours.fr

## CONDITIONS D'ADMISSION

### Pré-requis :

Prérequis: - Être titulaire d'un niveau IV - Manifester de l'appétence pour la maintenance aéronautique - Être respectueux des règles et de la hiérarchie - Avoir un sens aigu des responsabilités - Être rigoureux

### Niveau de sortie :

Niveau 4 (Bac général, pro ou techno, BP)

## Contenu et programme

### Objectifs :

Objectif général : Le Baccalauréat Professionnel Aéronautique, option Avionique ou option Systèmes vise à former des professionnels de la Maintenance aéronautique capables de préparer, organiser et réaliser des interventions techniques, en assurant la traçabilité, dans le respect de la réglementation aéronautique et de la démarche qualité, mais également dans le respect de l'hygiène, de la sécurité, de la sûreté et de la protection des personnes, des biens et de

l'environnement. Objectifs opérationnels : La formation doit permettre de développer les compétences suivantes : - Exploiter une documentation technique relative à une intervention - Préparer une intervention - Intégrer, poser, déposer, assembler et désassembler des sous ensembles d'aéronefs - Régler un sous ensemble - Effectuer des essais, des diagnostics - Fabriquer des éléments (option avionique) - Mettre en oeuvre un aéronef (option systèmes) - Réparer des éléments (options avionique et systèmes) - Effectuer des contrôles ...

**Programme :**

- Anglais courant et technique
- Analyse fonctionnelle, structurelle et comportementale
- Aérodynamique, théories du vol et de la propulsion
- Documentation technique aéronautique
- Etude des matériaux
- Les procédés de production de construction et de maintenance
- La technologie de l'aéronef : mécanique, électrique, électronique
- La Qualité
- La Communication professionnelle
- Le Centre de Ressources / Remise à niveau
- Atelier de Maintenance
- Economie-Gestion
- PSE
- Le Chef d'Oeuvre
- Math - Sciences Physiques
- Accompagnement individualisé

**Durée en centre :**

966

**Durée en entreprise :**

784

## Informations pratiques

**Organisme responsable :**

[GRETA Centre-Val de Loire - Agence de Châteauroux](#) - Orléans

**Publics :**

- Demandeur d'emploi - 10 places

**Financement :**

- Programme régional 2024 : Parcours métiers

**Contact :**

Stéphane KACZMAREK 02 54 08 20 80

Numéro de session : 427088S / Référence GIP : 41743 / Numéro de marché : 211PM0076A-1-67375

Mise à jour le 10/04/2025