ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND
Liberté
Égalité
Fraternité

GIP FCIP
VOS COMPÉTENCES
POUR DEMAIN

INDUSTRIE

BAC PRO - AÉRONAUTIQUE OPTION "AVIONIQUE"

Modifiée le 20/10/2026

Contenus

- Activité 1 – COMMUNICATION TECHNIQUE
- Activité 2 – PRÉPARATION DU TRAVAIL
- Activité 3 – POSE, DÉPOSE, INTÉGRATION
- Activité 4 - MODIFICATION ET RÉPARATION
- Activité 5Av – FABRICATION, ASSEMBLAGE,
- DÉSASSEMBLAGE
- Activité 5Sy – MISE EN ŒUVRE DE L'AÉRONEF
- Activité 5St – ASSEMBLAGE ET DÉSASSEMBLAGE
- Activité 6 – INSPECTION, DIAGNOSTIC, TEST ET ÉVALUATION
- Activité 7 – ESSAIS ET RÉGLAGES
- Activité 8 – CONTRÔLE ET QUALITÉ

- Mathématiques
- Physique-chimie
- Économie - gestion
- Prévention santé environnement
- Langue vivante
- Français
- Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive
- Langue vivante étrangère ou régionale (Bloc facultatif)
- Mobilité (Bloc facultatif)

Objectifs

Le titulaire du Baccalauréat professionnel "aéronautique" peut intervenir dans les entreprises spécialisées de l'aéronautique : constructeurs, compagnies aériennes, ateliers de maintenance, sociétés d'assistance technique, sous-traitants, équipementiers, services publics (Défense, protection civile, ...).

En fonction de la structure (statut, taille, organisation) qui l'emploie, le titulaire du Baccalauréat professionnel aéronautique réalise ses tâches professionnelles de façon autonome sous l'autorité d'un responsable de l'entreprise ou d'un chef d'équipe. Il travaille en collaboration avec les autres personnels de l'entreprise et doit donc communiquer, notamment en langue anglaise. Il exerce ses savoir-faire dans le secteur production de l'entreprise avec une maîtrise constante de la qualité. Il exerce ses activités en piste, dans un hangar, dans un atelier ou dans un laboratoire.

Conditions spécifiques et prérequis

Résultats attendus

- BAC PRO - Aéronautique options Avionique, Structure, Systèmes_x000D_
- Diplôme Ministère de l'Education Nationale