



MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE

Maintenance des Systèmes Avioniques



LICENCE PROFESSIONNELLE

Présentation et Objectifs :

La licence professionnelle Maintenance des systèmes Avioniques a pour objectif de former des cadres intermédiaires, spécialistes en organisation, mise en œuvre technique et encadrement de tâches de maintenance d'aéronefs et des systèmes avioniques afférents.

Organisation de la formation :

La formation comprend :

- Un enseignement pluridisciplinaire (430h) centré sur la maintenance aéronautique, notamment concernant les systèmes avioniques :
 - Méthodes de maintenance en aéronautique
 - Réglementation (PART 145 PART M), chapitres ATA
 - Electrification aéronef, commandes systèmes aéronautiques
 - Systèmes avioniques
 - Mécanique du vol, Modélisation aérodynamique
 - Propulsion
 - Méthodes de contrôle non destructif
 - Communication en entreprise, Anglais
- Une remise à niveau ciblée selon le parcours antérieur (20h)
- Un projet tuteuré (120h)
- Suivi personnalisé des alternants

Formation uniquement accessible par la voie de l'Alternance

- 17 semaines en formation et 31 semaines en entreprise, avec un rythme d'alternance de 1 mois en centre et 1 mois en entreprise.
- Contrat de professionnalisation au SFCUM ou contrat d'apprentissage au CFA ENSUP LR Sud de France.

Candidature :

Procédure d'inscription en ligne à partir de début mars et pour une durée limitée : ecandidat.umontpellier.fr

L'admission est prononcée par un jury après examen des dossiers et entretien.

Profils recommandés : DUT GEII, GIM, GMP, MP; BTS Aéronautique, SN, MI, TPIL; L2 ou L3 (compétences EEA, Physique, Mécanique).

Débouchés et métiers :

L'étudiant deviendra un professionnel du domaine aéronautique (code ROME I1602 : Maintenance d'aéronefs) exerçant les métiers de technicien ou chef d'atelier, en test, en qualité, en maintenance aéronautique, notamment de spécialité avionique et instruments de bord d'aéronefs, pour :

- des entreprises de maintenance d'aéronef,
- des compagnies aériennes,
- des constructeurs aéronautiques,
- des sous-traitants.

Contact :

Secrétariat du département Mesures Physiques

Tél. : 04 99 58 50 60 • Courriel : iutms-mp@umontpellier.fr

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier - Contrat de professionnalisation, reprise d'études, VAE

Tél. : 04 34 34 21 21 • Courriel : sfc@umontpellier.fr

CFA Régional de l'enseignement supérieur Sud de France en Languedoc-Roussillon - Apprentissage

Tél. : 04 34 43 21 30 • Courriel : cfa-ensuplr@umontpellier.fr

www.iut-montpellier-sete.fr / www.ensuplr.fr

+ d'INFOS SUR :

www.iut-montpellier-sete.fr
www.iut.fr



SERVICE FORMATION CONTINUE
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER



Retrouvez tout le programme sur www.enseignementsup-recherche.gouv.fr



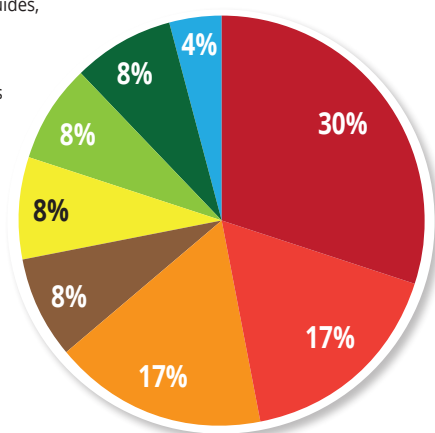
MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE

Maintenance des Systèmes Avioniques

- Maintenance aéronautique • Systèmes avioniques
- Commandes systèmes aéronautiques • Mécanique du vol
- Aérodynamique • Propulsion • Contrôles non destructifs

MATIÈRES ÉTUDIÉES

- Electrification, commande systèmes, avionique
- Techniques de maintenance, réglementation aéronautique
- Mécanique, Mécanique des fluides, du vol, aérodynamique
- Contrôle non destructifs
- Modélisations mathématiques
- Communication, vie de l'entreprise
- Anglais
- Propulsion



COMPÉTENCES

- Gestion et organisation des opérations de maintenance sur un aéronef.
- Réalisations de contrôles et exploitation des résultats.
- Rédaction de procédures, de rapports techniques.
- Travail en équipe, encadrement.
- Communication technique, notamment en anglais.

LES ATOUTS DE LA FORMATION

- Formation de pointe dans le secteur aéronautique
- Fort taux d'encadrement (Promotion de 24 étudiants)
- Formation professionnalisante
- Accès très facile à l'emploi dans le secteur aéronautique



CES ENTREPRISES ONT RECRUTÉ NOS APPRENTIS



AIRBUS

ASL
AIRLINES
FRANCE

2006-2014
CATS
AIRBUS
DEFENCE & SPACE

AKKA
PASSION FOR
TECHNOLOGIES

AIRFRANCE

(expleo)

sabena
technics
TAT GROUP

Héli Union

DERICHEBOURG
Atis aéronautique

THALES

SAFRAN