



MENTION COMPLÉMENTAIRE Aéronautique



OPTIONS : Avionique B2 / Turbomachines B1.1 / Hélicoptère B1.3

FORMATION DIPLÔMANTE PAR APPRENTISSAGE



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Technicien de Maintenance / Aéronautique B1.1, B2 ou B1.3

- Ce Technicien joue un rôle essentiel au service de la sécurité et de la régularité du transport aérien. Il utilise de nombreux outils et appareils de mesure pour intervenir sur des organes tels que le moteur, le fuselage, l'instrumentation de bord, le train d'atterrissage.
- Les hommes et femmes des équipes de maintenance des transporteurs aériens effectuent aussi bien le « petit entretien », réalisé en escale ou en atelier (révision des moteurs et des équipements), que le « grand entretien », qui correspond à une révision majeure de l'appareil lors de visites programmées (déshabillage de l'aéronef et changement de pièces lourdes comme le moteur...). Il engage sa responsabilité en validant l'exécution des interventions.

Métier nécessitant la maîtrise du vocabulaire anglais technique, une très grande rigueur dans le suivi des processus logiques et méthodologiques, ainsi qu'une grande capacité de concentration en environnement bruyant.

Activité s'exerçant en équipe, en horaires variables (nuit, week-end), en atelier ou sur piste (variations climatiques importantes) et nécessitant parfois des déplacements. Requalifications indispensables tout au long de la vie professionnelle.

ALTERNANCE

- 3 semaines au pôle formation - CFAI / AEROCAMPUS AQUITAINE
- 3 semaines en entreprise

SITUATION

Formation à Latresne
(possibilité de logement)

ADMISSION

- Etre âgé de moins de 30 ans
- Etre titulaire d'un BAC PRO Aéronautique
- Valider un projet professionnel lors d'un entretien
- L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

FORMATION EN 1 AN

• Modules d'enseignement spécifiques et professionnels

Physique	Facteurs humains
Electricité	Aérodynamique, structure et système
Electronique	Avions
Systèmes d'instrumentation électronique	Propulsion
Technologie des matériaux et accessoires	Turbomachines
Pratiques de la maintenance	Hélices
Réglementations	Technique
	Anglais

LA FORMATION EN ENTREPRISE

SECTEURS CONCERNES

- Entreprises de maintenance aéronautique, services de maintenance des transporteurs aériens...

OBJECTIFS EN ENTREPRISE

L'apprenti(e) participe aux interventions de l'équipe de maintenance. Pour cela, il doit :

- prendre connaissance des documents spécifiques à l'aéronef
- exploiter la documentation technique de l'aéronef
- effectuer un diagnostic fiable dans le temps imparti
- réaliser l'inspection, la dépose, le dépannage ou la modification, la repose et les essais au sol
- assurer la traçabilité des anomalies détectées
- s'autovérifier à chaque point-clé de l'intervention et attester l'exécution de son travail

PEDAGOGIE DE L'ALTERNANCE - SUIVI DES APPRENTIS

- Collaboration pôle formation - CFAI / AEROCAMPUS AQUITAINE / ENTREPRISE : visites, réunions, partage des expériences...

RENSEIGNEMENTS ET CANDIDATURE

Dossiers de candidature disponibles sur le site internet www.formation-maisonindustrie.com

Rendez-vous de l'alternance : tous les mercredis à 14 h.

Formation en Partenariat avec AEROCAMPUS Aquitaine qui apporte à cette formation son expertise en matière d'Aéronautique et sa certification EASA PART 147.



POURSUITE D'ETUDES ET DEBOUCHES

- BTS Aéronautique.
- Licence Européenne PART 66
- Mécanicien d'entretien d'aéronefs habilité PART 66
- Ateliers de construction, d'exploitation ou de maintenance
- Bureaux Techniques de construction



pôle formation - CFAI Aquitaine
05 56 57 44 50
cfai@cfai-aquitaine.org