

TECHNICIEN D'ESSAIS (H/F)

Mission

Il/elle est chargé de mettre au point et vérifier le bon fonctionnement des systèmes de l'aéronef:

- Installer et mettre en œuvre les moyens d'essais
- Rédiger les procédures d'essais et réaliser les simulations de fonctionnement afin d'effectuer des mesures acoustiques, électriques, mécaniques, fluides, optiques, thermiques
- Mettre en forme les informations issues des systèmes de mesure afin de délivrer des résultats exploitables aux ingénieurs
- Participer avec les ingénieurs à la conception des programmes de tests, à la définition des moyens d'essais et à l'amélioration des procédures et outillages d'essais

Compétences requises

- Connaître les bases en mesures physiques, traitement du signal et informatique appliquée
- Connaître les appareils et les techniques de mesure et simulation, les procédures et les moyens de tests
- Connaître les différents systèmes avion
- Utiliser la méthodologie de recherche de pannes des systèmes avion
- Manipuler l'outil informatique : CAO (Conception Assistée par Ordinateur), DAO (dessin Assisté par Ordinateur)



- Maîtriser l'anglais technique
- Travailler en équipe
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Rigueur, logique

Formation

Cette fonction est accessible à partir des formations suivantes :

- BTS Aéronautique
- DUT Mesures physiques
- BTS Systèmes Électroniques
- DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle
- BTS électrotechnique

Environnement de travail

- L'activité s'exerce chez les avionneurs
- Le travail s'effectue en collaboration avec la production et le Bureau d'études
- L'activité s'exerce sur banc d'essais, prototype ou directement sur aéronef ou équipement

Évolution

Il/elle peut évoluer vers des fonctions d'expert ou d'encadrement dans le métier.

Il/elle peut aussi intégrer d'autres postes selon la mobilité interne.



NORMANDIE AEROSPACE

Technopôle du Madrillet

745 avenue de l'Université - Bâtiment CRIHAN

76800 Saint-Etienne du Rouvray

T +33 (0)2 32 80 88 00

www.nae.fr