

LES TECHNIQUES D'ESSAIS DANS L'AÉRONAUTIQUE**4550 € HT *****But**

Cette formation permettra aux ingénieurs de conception et de bureaux d'études d'élargir leurs connaissances par une ouverture sur le domaine des essais au sol et en vol nécessaires au développement, à la mise au point et à la qualification "bon pour le vol" des matériels aériens.

Y trouveront également intérêt aussi bien les ingénieurs d'essais en vol que les ingénieurs d'essais au sol.

Esprit Général

Plutôt que d'apporter une description détaillée des techniques, il s'agit d'établir des contacts entre spécialistes de conception et spécialistes d'essai ; c'est pourquoi le stage comporte des visites d'établissements spécialisés.

A la faveur des exposés, des discussions et des visites, la confrontation de modes de pensée parfois différents doit contribuer à l'enrichissement des connaissances techniques des participants.

Prérequis**Niveau du stage : Perfectionnement**

Ingénieurs diplômés ayant déjà une expérience professionnelle et ayant, si possible, récemment rafraîchi leurs connaissances en mécanique de vol

Durée et emploi du temps

Le stage dure 5 jours (30 heures) et comporte :

- 14 exposés (dont certains par des pilotes et ingénieurs navigants d'essais)
- 4 visites de centres d'essais

**Guillaume HENNEGUEZ**

Pilote d'essais expérimental et de réception DGA Essais en Vol

**Date**

TOULOUSE AED 020.1: 25 au 29 Mars 2024

TOULOUSE AED 020.2: 16 au 20 Septembre 2024

Catalogue Complet
des formations* [Conditions Générales](#)

Sommaire

- **Essais au sol**
 - Propulseurs
 - Structures
 - Essais statiques
 - Essais de fatigue
 - Essais de trains d'atterrissage
 - Essais de flottement
 - Essais de foudroiement et environnement électro-magnétique
 - Essais aérodynamiques en soufflerie
- **Essais en vol**
 - Certification des avions de transports civils
 - Introduction aux techniques d'essais sur simulateur
 - Essais en vol de systèmes
 - Premier vol et ouverture du domaine de vol
 - Essais de performances et qualités de vol
 - Essais d'hélicoptères
- **Les visites suivantes sont en principe prévues**
 - Centre d'essais aéronautique de Toulouse
 - Centre d'essais en vol à Istres ou Cazaux
 - Moyens d'essais industriels à Istres, Marignane ou Bordeaux
 - Essais en vol Airbus

Version anglaise programmable à la demande

Pour faire une demande

Bulletin d'inscription

* [Conditions Générales](#)