



# Techniques Digitales

## → Techniques digitales **Initiation**

Ce stage est destiné aux professionnels possédant une formation de base en électronique chargés de la fabrication, de l'entretien, de la révision et de la réparation d'équipements électroniques d'aéronefs.

### OBJECTIFS

Maîtriser les techniques digitales et systèmes d'instrumentation électronique aéronautique.

### INTERVENANTS

Formateurs P147

### CARACTERISTIQUES

*Durée* : 5 jours

*Nombre d'heures* : 35 heures

*Nombre de participants* : 4 à 12

### LIEUX DE FORMATION

- Massy (91)
- La Courneuve (93)
- Toussus-le-Noble (78)
- Roissy (95)
- Chez client

### CONTENU

Accueil et présentation

#### *Cours théoriques :*

- Systèmes d'instrumentation électronique
- Systèmes de numérotation
- Conversion de données
- Bus de données
- Circuits logiques
- Structure de calculateur basique
- Microprocesseur
- Circuits intégrés
- Multiplexage
- Fibre optique
- Affichage électronique
- Dispositifs sensibles électrostatiques
- Environnement électrostatique

Test et compte rendu

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES

- Plateaux techniques adaptés, dédiés à cette spécialité de formation, avec tous les équipements professionnels nécessaires.
- Des progressions pédagogiques axées sur la maîtrise du geste, les règles de l'art et la sécurité des vols, dans toutes les disciplines.

### TARIF

Nous contacter

## Formations & services pour les entreprises de l'Aérien

AFMAé CFA des Métiers de l'Aérien Siège : 56 rue de Vilgénis - 91300 Massy  
Tél. 01.64.53.88.65 - [www.afmae.fr](http://www.afmae.fr)

**Conditions générales de vente** : [contacter.abenoiste@cfa-afmae.fr](mailto:contacter.abenoiste@cfa-afmae.fr)  
Organisme de Formation Continue : **N° 11910346091**