



# Perfectionnement Structure

- Mise en forme d'une structure métallique

Ce stage est destiné aux ajusteurs, mécaniciens avion ou chaudronniers chargés d'exécuter des travaux de réparation, de modification ou de fabrication des structures de l'avion.

## OBJECTIFS

Acquérir la connaissance des techniques utilisées en formage.

Etre en mesure de régler un élément structurel formé et de planer une tôle après traitement thermique.

## INTERVENANTS

Formateurs P147

## CARACTERISTIQUES

*Durée* : 5 jours

*Nombres d'heures* : 35 heures

*Nombre de participants* : 3 à 12

## LIEUX DE FORMATION

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

## CONTENU

Accueil et présentation

### Cours pratiques :

Réalisation d'un carénage :

- Pliage d'une tôle en 2024 sous trempe fraîche. Allongement à la panne pour mise au gabarit de courbure
- Réalisation d'une cornière par retainte en tôle 2024 recuits, trempe après mise en forme, cintrage, perçage, épingleage et assemblage de l'ensemble

Réalisation d'un élément de fuselage comprenant :

- Couples, lisses, tôle de revêtement
- Réparation du type pièce affleurée

## 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:abenoiste@cfa-afmae.fr)  
Organisme de Formation Continue : N° 11910346091



Association  
pour la Formation  
aux Métiers de l'Aérien