



FA-TE-04
initiation
perfectionnement

STRUCTURE ET SYSTÈME AVION

*Formation sur votre site :
nous consulter pour
définir des dates à votre
convenance*



PUBLIC CONCERNÉ

Technicien, ajusteur
cellule, chaudronnier
désirant développer ses
compétences techniques
sur la structure et les
systèmes avion.



Durée : selon vos pré-
requis et vos objectifs,
nous consulter



Tarifs : nous consulter



Lieu : STA - 8 rue de la
Chaux Blanche, 63800
Cournon d'Auvergne



sessions 2018 :
nous consulter

OBJECTIFS DU STAGE

- Connaître les différents matériaux constituant la structure avion.
- Être capable de décrire les principaux éléments de l'avion.
- Comprendre le rôle des différents éléments de la structure avion.
- Découvrir, approfondir les différents systèmes de l'avion.

LA STRUCTURE

(VOILURE, FUSELAGE, EMPENNAGE,...)

- Critères de choix des matériaux.
- Les matériaux métalliques.
- Les procédés de mise en oeuvre des matériaux métalliques.
- Les matériaux composites.
- Les assemblages par fixations.

LES SYSTÈMES

LES ATA 21, 29, 34, 92.

- Électrique.
- Hydraulique.
- Conditionnement d'air.
- Carburant.
- Navigations.
- Commandes de vol.
- Autres,...