



FA-PR-02
initiation
perfectionnement
spécialisation

CHAUDRONNIER EN AÉRONAUTIQUE

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



PUBLIC CONCERNÉ

Assembleur, monteur,
chaudronnier, personnel
de maintenance désirant
s'initier ou améliorer ses
compétences.



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

- Effectuer le traçage, le développé de différents volumes réglés et non réglés.
- Former en l'air des pièces chaudronnées calibrées sur maquette.
- Former des tôles ou profils sur machines (conformeuse, machine à rétreindre ...).
- Effectuer les traitements thermiques nécessaires à la réalisation des pièces.
- Contrôler les pièces réalisées sur maquette.
- Calculer et plier des pièces simples.
- Calculer et cintrer des pièces simples.

TECHNOLOGIE

- L'élaboration des alliages légers.
- La normalisation des alliages légers.
- Les différents types d'assemblage.
- Les traitements thermiques.
- Les outils de formage manuel.
- Les machines de formage (conformeuse, machine à rétreindre, plieuse, rouleuse,....).
- Les traitements de surface.
- Les outils de contrôle.

TRAVAUX PRATIQUES

- Réalisation de différentes pièces de chaudronnerie aéronautique.
- Assemblage par rivetage.
- Réglage sur différentes formes.
- Exécution de différents traitements thermiques.
- Roulage, pliage, machine à rétreindre, ...
- Application pratique sur cas concret (gabarit de traçage, réalisation de maquettes.)
- Contrôle des pièces réalisées.

TRAÇAGE

- Solides géométriques développables équivalents à des solides non développables.
- Tracés particuliers sur plan.
- Traçage en l'air.
- Bossette.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com

