

# MENTION COMPLEMENTAIRE

Technicien(ne)  
en  
Chaudronnerie  
Aéronautique et  
Spatiale

MC TCAS

## LE MÉTIER

Le (la) Technicien(ne) en Chaudronnerie Aéronautique et spatiale contribue par ses connaissances techniques et sa dextérité, à la réalisation et à la maintenance dans des domaines industriels de l'aéronautique et du spatial (avions, hélicoptères, lanceurs, satellites). Il est spécialiste de la mise en forme des pièces souvent complexes réalisées à partir de tôles fines, de profilés ou de tubes. Ces pièces, en alliage aluminium, de nickel ou de cobalt, acier inoxydable, titane ou en matériaux composites. Il intervient également dans le montage, l'ajustage, l'assemblage, la réparation de sous-ensembles, de systèmes ou d'éléments de structures. Il est fréquemment amené à intervenir dans un environnement international.

## APTITUDES

- Rigueur
- Autonomie
- Sens de l'observation
- Organisation
- Sens de la communication
- Précision

## DURÉE

- 12 mois



Flashez moi !

[www.formation-industries-lorraine.com](http://www.formation-industries-lorraine.com)

 [poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine](https://www.facebook.com/poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine)

## OBJECTIFS

- Organiser des activités nécessaires à une réalisation de chaudronnerie dans un contexte industriel aéronautique ou spatial
- Fabriquer et réparer des pièces élémentaires chaudronnées
- Assembler, monter, reposer des éléments chaudronnés
- Contrôler son travail dans un contexte industriel

## PROGRAMME

### TECHNIQUE :

- Communication technique et orale
- Procédés de fabrication en chaudronnerie aéronautique
- Procédés de fabrication d'assemblage aéronautique
- Contrôle et mesure
- Organisation des activités nécessaires à une réalisation de chaudronnerie dans un contexte industriel aéronautique ou spatial
- Fabrication de pièces élémentaires chaudronnées
- Réparation de pièces élémentaires chaudronnées
- Contrôle et qualité dans un contexte industriel aéronautique ou spatial
- Santé, Sécurité et protection de l'environnement

### SCIENCES ET COMMUNICATION :

- Langue française et anglaise
- Bases de l'anglais technique

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

La formation théorique et pratique s'effectue en alternance entre le pôle formation UIMM Lorraine et l'entreprise. Evaluations sous forme de CCF et / ou d'épreuves finales devant jury.

## MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises

## PUBLIC ET PRÉREQUIS

- BAC PRO aéronautique option structure
- BAC PRO TCI, BAC PRO préparation des carrosseries
- BAC PRO construction des carrosseries

**Pour trouver les formations près de chez vous et vous inscrire en ligne.**



**Flashez moi !**

**[www.formation-industries-lorraine.com](http://www.formation-industries-lorraine.com)**

**[poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine](http://www.poleformationdesindustriestechnologiquesLorraine.com)**