



8, rue de la Chaux Blanche  
63800 Cournon d'Auvergne

tél. : 04.73.69.85.32  
fax : 04.73.84.37.78

contact@sta-form.com



**FC-CQ-01**  
**certification**  
**fiche d'identité**  
**MQ 89 06 57 0035**

## CQPM ASSEMBLEUR AU PLAN INDUSTRIEL EN CHAUDRONNERIE

### OBJECTIFS DU STAGE

- Savoir lire un plan d'ensemble et/ou de détail avec des symboles normalisés.
- Effectuer des calculs professionnels nécessaires au traçage des éléments d'un ensemble ou sous ensemble.
- Identifier les différents matériaux, repères,... définissant le plan et nécessaires à l'assemblage.
- Réaliser le traçage des éléments et leur débit.
- Réaliser l'assemblage des éléments et en contrôler l'exactitude par rapport au plan.
- Assurer la maintenance de 1<sup>er</sup> niveau de son matériel.

### THÉORIE

- Dessin technique et mode de projection.
- Exploitation d'une nomenclature, le cartouche.
- Préparation de travail ; calcul de cotes, traçage de développés.
- Débit mécanique et/ou thermique (cisaille-guillotine, oxycoupage,...).
- Montage mécanique (boulonnage, rivetage...) et assemblage selon différents procédés de soudage (TIG, MAG, SAE)
- Contrôle et autocontrôle .
- Hygiène et sécurité.

### PROGRAMME

- Evaluation positionnement
- Lecture de plans
- Calculs professionnels
- Technologie
- Soudage MIG/MAG
- Soudage SAE
- Soudage TIG
- Géométrie /traçage
- Pratique en atelier
- Sécurité

### PÉDAGOGIE

- Apports théoriques et applications pratiques sur situations réelles

### VALIDATION

- **Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM)**  
Assembleur au Plan Industriel en Chaudronnerie



### PUBLIC CONCERNÉ

Salarié, demandeur d'emploi, personnel intérimaire souhaitant acquérir des compétences professionnelles reconnues



Durée : 441 heures



Tarif : nous consulter



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



sessions 2019 : début de session chaque mois

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : [www.sta-form.com](http://www.sta-form.com)