



Mention Complémentaire

Soudage



Lycée
Edmond
Labbé

Mention Complémentaire Soudage

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le rôle essentiel du titulaire de la MC SOUDAGE est de **réaliser en autonomie des soudures** qui répondent aux conditions prescrites par le cahier de soudage, en respectant scrupuleusement les D.M.O.S. (Descriptifs des Modes Opératoires de Soudage)

- **Préparation** du travail
- **Organisation** de son poste de travail
- **Préfabrication** d'éléments simples
- **Réalisation** de soudures
- **Maintenance** des matériels de soudage

LE MÉTIER

À l'issue de sa formation, on peut trouver un emploi dans une entreprise artisanale ou industrielle, entreprises qui ont de nombreux marchés : construction aéronautique et spatiale, construction ferroviaire, construction navale, industrie agroalimentaire, industrie chimique, bâtiment et travaux publics, industrie nucléaire et énergétique, industrie papetière, industrie du pétrole, industrie pharmaceutique...

Exemple(s) de métier(s) :

- Charpentier(ière) métallique
- Chaudronnier(ière)
- Technicien(ne) en chaudronnerie
- Soudeur(euse)
- Tuyauteur(euse)
- Technicien(ne) en ouvrages métalliques.



APRÈS LA MC SOUDAGE

La MC SOUDAGE a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Elle permet d'ajouter une compétence supplémentaire à votre formation initiale. Une poursuite d'études est possible (si vous êtes déjà titulaire d'un bac pro) pour préparer :

- Un Brevet de Technicien Supérieur en 2 ans
- Un Brevet Professionnel

Exemples de formations poursuivies :

BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle.
BTS Constructions métalliques.

BTS Conception et réalisation de carrosseries
BP Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse.

ACCÈS À LA FORMATION

Cette mention se prépare après le bac pro TCI, OBM ou MEI.

Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également la préparer :

- Préparation du travail
- Organisation de son poste de travail
- Préfabrication d'éléments simples
- Réalisation de soudures
- Maintenance des matériels de soudage

HORAIRES DE FORMATION

24 semaines au lycée à raison de 22 heures d'enseignement professionnel

70 % de pratique du soudage

15 % de technologie du soudage

15 % d'enseignement complémentaire tel que :

- La prévention des risques professionnels
- Le décodage de plan
- Le traçage

12 semaines de Période de Formation en Milieu Professionnel

LA VIE DANS L'ÉTABLISSEMENT



Le centre de documentation



Le foyer



Le restaurant scolaire



L'association sportive



Lycée
Edmond
Labbé