



# TECHNIQUES DE SOUDAGE INITIATION

**EPLEFPA de Châlons-en-Champagne**

SIRET : 195 111 968 00036  
NDA : 2151P002051  
Cet engagement ne vaut pas agrément de l'État

CFPPA de l'Épine  
52 allée du Château  
51460 L'ÉPINE

Tél. : 03 26 68 66 11  
Fax : 03 26 68 66 26  
cfppa.somme-vesle@educagri.fr

[www.eplefpachalonsenchampagne.fr](http://www.eplefpachalonsenchampagne.fr)



## OBJECTIFS VISÉS

- Appréhender les différentes techniques de soudure.
- Préparer les pièces à l'assemblage.
- Savoir effectuer les différents travaux préparatoires.
- Connaître le fonctionnement et savoir régler un poste à souder.
- Utiliser le matériel en sécurité.
- Réaliser des pièces mécano-soudées avec différentes soudures.

## MODES DE VALIDATION

Formation courte non certifiante.  
Attestation de suivi et de validation des compétences acquises.





## DURÉE DE L'ACTION

- 42 heures (6 journées de 7 heures).

## DATES DE SESSION

- Calendrier consultable sur le site internet du CFPPA de l'Épine [www.eplefpachalonsenchampagne.fr](http://www.eplefpachalonsenchampagne.fr)
- Si besoin, nous contacter.

## VOIE DE FORMATION

Formation professionnelle continue

## ACCESSIBILITE PSH

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être proposé pour faciliter leurs parcours.  
N'hésitez pas à prendre contact avec notre référent handicap au 03.26.68.66.11.



## CONTENUS PRINCIPAUX DE LA FORMATION

### • Principe du fonctionnement des différents procédés.

Les différentes techniques de soudure.  
Choix des réglages d'intensités.  
Consignes de sécurité.

### • Préparation et géométrie des joints soudés.

Préparer les pièces à l'assemblage.  
Savoir effectuer les différents travaux préparatoires.

### • Fonctionnement et réglage d'un poste de soudage.

Nettoyage, assemblage, réalisation de soudures en cohérence avec les travaux.

### • Hygiène et sécurité au poste de travail

Les différents risques liés à la soudure.  
Choix des équipements en fonction des travaux.

### • Travaux d'applications

Mettre en application différents types de soudure en réalisant différentes pièces simples.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- La formation s'organise sur une alternance de données théoriques et d'exercices pratiques sur les différentes techniques de soudure, avec prise en main des outils.
- Les consignes de sécurité et la préparation du matériel à souder sont transversales à la formation.
- Plusieurs réalisations de travaux de soudure seront à effectuer : bout à bout, à plat, en angle intérieur et extérieur.
- Évaluation pratique et attestation d'acquis.

## NOMBRE DE STAGIAIRES

- Max : 8 personnes

## DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'ACTION

- Questionnaires de satisfaction

## PRÉREQUIS

- Compréhension orale du français.

## COÛT DE LA FORMATION

20€/ Heure, soit pour un parcours de 840 € /stagiaire.

## INFORMATION SUR LA RÉMUNÉRATION ET LES FINANCEMENTS

- Prise en charge possible OCAPIAT
- Autres financements : (OPCO, plan de développement des compétences...).



## CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Ouvriers non qualifiés.
- Porteurs de projet.

## MODALITÉS D'ACCES DES DEMANDEURS

- Délais d'accès à l'action : Inscriptions demandées 15 jours avant le début de la session.