

# Soudage des métaux

## Risques professionnels



Médecins  
Infirmier(e)s  
IPRP

DPC MED (soumis à validation)

EN PRÉSENTIEL Réf. 12b076



21 h  
28 au 30 mai  
ou 13 au 15 novembre



1760 € HT - Repas inclus

### ANIMATION

2 animateurs : un toxicologue, un expert en formation soudage

### DÉROULEMENT

➤ 9h00-12h30 / 13h30-17h00

### SUIVI ET ÉVALUATION

- Supports de cours inclus.
- Tests de positionnement.
- Évaluation des acquis : autoévaluations, quiz, analyses de cas, etc.
- Évaluation à froid.

  
**fometra**  
 FORMATION EN SANTÉ AU TRAVAIL  
 ISO 9001:2015  
 Labellisation PMR

**Formation qui se déroule en 2 temps : temps d'acquisition de connaissances (phases de travail du soudeur, jusqu'à l'identification des risques pour la santé) suivi immédiatement d'une journée en atelier afin de se familiariser avec les matériels et la pratique des principaux procédés de soudage.**

### Prérequis

- Exercer en SPST.
- En inter, la formation est réservée aux IST ayant terminé leur formation initiale en santé travail.

### Objectifs

- Définir le vocabulaire relatif au brasage et au soudage.
- Identifier lors d'une visite d'entreprise les principaux procédés employés.
- Appréhender les effets potentiels sur la santé liés aux nuisances professionnelles.
- Identifier les données utiles à recueillir sur le terrain pour déterminer les risques et la stratégie de suivi médical.
- Retranscrire sur le dossier médical les données pertinentes pour conseiller l'employeur et assurer le suivi de l'état de santé.

### Programme

- Lister les différentes phases du travail de soudeur (de la préparation au contrôle).
- Définir les principales techniques de soudage.
- Repérer les dangers chimiques liés aux produits et aux métaux.
- Connaître les techniques existantes de réduction des risques.
- Identifier la pathologie professionnelle potentielle.
- Intégrer les apports épidémiologiques récents.

### Modalités pédagogiques

- Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et expérientielles.
- Familiarisation en atelier avec les matériels et la pratique des principaux procédés de soudage par les participants, suivis d'exposés théoriques médicaux et techniques. La dernière journée du stage se déroule en atelier en banlieue parisienne.

### Avertissement pour la journée en atelier

- Le port d'un pantalon long coton de type jean est obligatoire.
- Prévoir des chaussettes laine ou coton (surtout pas de collants ou chaussettes synthétiques) et de bonnes chaussures de sécurité en cuir, fermées.
- Le haut du corps sera protégé par une blouse coton ou par des vêtements épais difficilement combustibles.
- Vu l'irradiation liée aux ultraviolets, il est déconseillé de se parfumer le visage pour éviter une photosensibilisation.