

Métier / technique

## Soudage Oxycoupage - perfectionnement

### Objectifs

Effectuer soudures et découpes pour une pratique sur chantier (hors soudure pour opération de levage ou de portage)

#### Durée

21 heures 3.0 jours

#### Nombre de participants

De 1 à 6 participants

#### En présentiel

#### Tarif

Contactez votre responsable formation  
RH pour plus d'informations

#### Activités

Bâtiment, Génie civil, Matériel et  
techniques, Monuments historiques

### Aperçu

#### Programme

- LE PREMIER JOUR : LE CHALUMEAU
- LES 2ème ET 3ème jours : LE SOUDAGE A L'ARC
- LA PRESENTATION DU MATERIEL
- LES EPI ET LEURS FONCTIONS
- LES PRINCIPES DE DECOUPE ET DE SOUDAGE
- LES RISQUES RENCONTRES
- ANALYSE DU POSTE DE TRAVAIL
- LES INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT
- LES LIMITES DE LA PRESTATION AUTORISEE EN METALLERIE PROVISoire SANS PIECE DE LEVAGE
- PREPARATION DU POSTE DE TRAVAIL
- LA MISE EN PRATIQUE DE LA DECOUPE DES BARRES ET DES PROFILES
- LA MISE EN PRATIQUE DE LA SOUDURE EN POSITION : MONTANTE, CORNICHES ET PLAFONDS AVEC ELECTRODES BASIQUES

#### Méthodes pédagogiques

Adaptée aux travaux de métallerie provisoire des chantiers.

## Evaluation

Test théorique et pratique en fin de formation

## Ressources pédagogiques

Livret stagiaire

### Pour qui ?

#### Public concerné

Chef d'équipe Coffreur Ferrailleur Resp/chargé/technicien matériel Technicien chantier

#### Prérequis

Compréhension et pratique de la langue française

#### Compétences

Savoir découper et souder des pièces métalliques provisoires de chantier en toute sécurité

### Informations pratiques

#### Centres CESAME qui dispensent la formation

- CESAME île de France Marolles en Hurepoix [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Sud-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Centre-Est [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Grand Est
- CESAME Sud-Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Ouest [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Normandie Centre [Télécharger le livret d'accueil](#)
- CESAME Nord Est [Télécharger le livret d'accueil](#)

#### Lieu de formation

France entière

#### Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

#### Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Afin de vous proposer la formation adéquate, merci à l'avance de répondre aux questions suivantes : Que va souder la personne ? (Tôles, tubes...) Quel procédé va-t-elle utiliser ? (électrodes (arc), 131 MIG (semi automatique) 135 MAG (semi automatique) 136 MAG (fil fourré) 141 TIG (argon), autre à préciser... Quel type de matériaux ? (acier, inox, aluminium...) Quel type d'assemblage ? (angles, bout à bout ? monocouche, multicouche...) Quelle épaisseur ? Quel diamètre ? Quelle position d'exécution des soudures ? (à plat, en descendante, en montante, en rotation, en toutes positions (sauf descendante) Quelle est la qualification de la personne ? Débutante ? Expérimentée ? Copie de la certification à nous transmettre.



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques