



## OXYCOUPAGE



Durée  
**16 heures**



Date début prochaine  
session  
**24/04/2025**



Nb places dispo.  
**Complet**



Langue  
**FR**



### LIEU DE LA FORMATION

IFSB

**Référence** : C1028

**Formateurs** : Formation organisée en partenariat avec les Centres de Compétences et CNFPC

**Effectif max** : 3 participants

**Langue** : FR;DE;LU

**Tarif** : 950,00 € HTVA



### ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL  
DU BATIMENT SA.

## **PUBLIC CIBLÉ**

Salarié des entreprises de Construction ayant peu ou pas de connaissance du découpage oxyacétylénique et plasmagène.

## **OBJECTIF**

Maîtriser sur le plan pratique et technique, l'oxycoupage manuel et machine.

## **CONTENU DE LA FORMATION**

Contenu adapté au secteur de la Construction.

Découpage oxyacétylénique:

- Principe de l'oxycoupage
- Les différents chalumeaux coupeurs
- Matériel de détente et de sécurité
- Etude de la flamme oxyacétylénique
- Machine d'oxycoupage
- Dilatations et retraites en oxycoupage
- Paramètres opératoires
- Principaux défauts de coupe
- Conditions d'exécution des coupes droites en chanfreins.

Découpage plasma:

- Principe
- Outils de coupage
- Machines de coupage
- Gaz et fluides utilisables
- Paramètres opératoires
- Défauts de coupe.

Travaux pratiques:

- Coupes au tracé sur tôles et profilés
- Chanfreinage manuel
- Réglages et choix des paramètres
- Utilisation d'une machine d'oxycoupage.

Hygiène - Sécurité:

- Précautions d'emploi du matériel
- Protection individuelle
- Précautions d'emploi et de transport des gaz utilisés.

## **PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L'INSCRIPTION**

Aucun

## **PÉDAGOGIE**

La pédagogie s'articule entre une alternance théorie/pratique dont les objectifs généraux sont la maîtrise sur le plan pratique et technologique de l'oxycoupage manuel et machine.

Exercices simples traités en groupe et exécutés individuellement.

## **VALIDATION DE LA FORMATION**

A l'issue de la formation, une évaluation sera réalisée et permettra de valider les acquis du stagiaire.