



OXYCOUPAGE



Durée
16 heures



Date début prochaine
session
09/03/2026



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

Maitriser 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 retraits en oxycoupage
- Paramètres opératoires
- Principaux défauts de coupe
- Conditions d'exécution des coupes droites en chanfreins.

Découpage plasma:

- Principe
- Outils de coupe
- Machines de coupe
- 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.

www.ifsb.lu