

OBJECTIFS

Rendre le stagiaire capable de mettre en œuvre un matériel de découpage en toute sécurité.

PUBLIC

Personnel ayant peu de notions dans l'utilisation de la flamme oxyacétylénique.

PRÉ-REQUIS

Aucun

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Poste de coupage oxyacétylénique

MOYENS D'ENCADREMENT

L'AFPI Artois Douaisis atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

CONTENU DE LA FORMATION

Etude des matières, des accessoires et des gaz

- Composition d'une installation de coupage oxyacétylénique fixe ou mobile
- Les gaz carburants utilisés
- Le gaz comburant : l'oxygène
- Sécurité au poste de travail de l'opérateur et son environnement.

Technologie de l'oxycoupage

- Les réglages et caractéristiques de la flamme
- Choix des buses en fonction des gaz et de l'épaisseur à découper.

Etude des défauts de coupe et leurs remèdes

Technologie de la flamme chauffante

- Le chauffage
- Choix des buses
- Les chaudes de retrait

Entretien courant du matériel

- Les incidents de fonctionnement
- Entretien général et sécurité.

Exercices d'application que le stagiaire peut mettre en pratique en entreprise ou sur chantier

SUIVI DE LA FORMATION

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

EVALUATION / SANCTION

- Evaluation pratique en fin de formation
- Attestation

DURÉE

- En heures : 35 heures
- En Jour : 5 jours

« Formation ouverte aux personnes en situation de handicap » (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)