

Fonctionnement d'un poste oxyacétylénique et les consignes de sécurité

Référence
SOUD-14

Durée, rythme
1/2 journée (3,5 h) en présentiel

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Plusieurs dates par an, nous consulter.

Prérequis
Aucun

Aptitudes requises
Ecoute

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

Un chalumeau oxyacétylénique est un outil abordable et polyvalent que de nombreuses personnes utilisent pour chauffer, assembler, souder et découper du métal.
Cet outil utilise une chaleur extrême pour fonctionner, donc l'une des étapes les plus importantes pour l'utiliser en toute sécurité est de le régler correctement. L'utilisation des réducteurs de pression, le raccordement des tuyaux d'alimentation en gaz et l'allumage sécuritaire de la flamme sont considérés comme des aspects essentiels pour apprendre à utiliser un chalumeau oxyacétylénique.
Assembler par fusion des pièces mécano soudées de métal : un des gestes emblématiques de l'industrie, qui nécessite une parfaite habileté dans le maniement des outils. Le soudage est un procédé d'assemblage permanent. Il a pour objet d'assurer la continuité de la matière à assembler.

OBJECTIFS

Connecter les réducteurs de pression
Nettoyer la poussière ou la saleté accumulée sur la valve de sortie
Relier les tuyaux d'approvisionnement en gaz au chalumeau
Tester les raccordements pour détecter les fuites
Obtenir une bonne pression de fonctionnement
Allumer la flamme

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation alterne théorie et pratique en atelier suivant une progression pédagogique.
Elle est animée et encadrée par des techniciens habilités.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :
- échange oral avec le formateur
- travaux pratiques

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Equipement
Matériels et dispositifs
Montage de l'équipement
Montage des tuyaux
Fonctionnement
Marche
Arrêt
Allumage
Consignes de sécurité
Précautions liées à l'oxygène
Précautions liées à l'acétylène
Précautions liées à la pression
Précautions générales (manipulation, après emploi)
Tenue de travail
Lieu de travail
Transport et rangement
En cas d'incendie

INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période
2022 - 2022

Taux de satisfaction des apprenants
92%

Lieu(x) de formation
Limoges - Say - Brive

Tarif HT inter
210 €

Tarif HT intra
Nous consulter

Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr