

**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Fonctionnement d'un poste oxyacétylénique et les consignes de sécurité

### Référence

SOUD-14

### Durée, rythme

0.5 jour

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Délai d'accès

Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation

### Prérequis

Aucun

### Aptitudes requises

Ecoute



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

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-laure THOLIERE au 05.55.29.57.05

## PROGRAMME

### Équipement

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%**

### 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

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry -  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.29.57.05  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr