

# Sécurité dans l'utilisation des gaz de soudage

Acquérir les règles de base pour manipuler les gaz de soudage en toute sécurité.



**Théorie** 75%  
**Visite commentée\*** 25%

## **PUBLIC**

Techniciens de soudage, artisans plombiers, chauffagistes, professionnelles du BTP.

## **PRÉ-REQUIS**

Le client doit mettre à disposition ses installations pour pouvoir réaliser la visite commentée.

## **DURÉE**

1/2 journée

## **GROUPE**

10 personnes max.

## **LANGUE**

Français

## **PROGRAMME**

### › Notions de base sur les gaz

- Les trois états de la matière
- Température
- Pression
- Densité

### › Oxygène, acétylène

- Prévenir le risque de combustion
- Comprendre les particularités de l'acétylène
- Savoir quoi faire d'une bouteille d'acétylène qui s'enflamme
- Avoir les bons réflexes en cas de fuite

### › Les bouteilles

- Stockage, manipulation
- Transport, mobilité
- Risques associés et bonne pratiques

### › Les matériels de mise en oeuvre des gaz

- Détendeur, tuyau, clapet anti-retour
- Rôle, fonctionnement, montage et impact sur la sécurité

### › Le poste d'utilisation

- Chalumeau oxy-acétylénique, poste de soudage (TIG-MIG-MAG)
- Montage, fonctionnement et réglages
- Connaître les risques et les prévenir

## 📍 SUR VOTRE SITE

Stage intra-entreprise

- 10 pers : 1 875 €
- 20 pers : 3 100 €  
(2 sessions dans le même jour)

## INSCRIPTION

Infos et contact p. 5

\* La visite commentée n'est pas un audit ou une remise en service de vos installations.

# Pour commander une formation

- Envoyez nous votre demande par mail à [formationgaz.alfi@airliquide.com](mailto:formationgaz.alfi@airliquide.com) ou appelez-nous au **09 70 25 00 00**, n'oubliez pas d'inclure vos coordonnées et le type de formation que vous souhaitez.
- Notre service formation reviendra vers vous pour fixer des dates de formation.
- Une fois les dates fixées, vous recevrez une convention de stage à nous retourner signée sous 15 jours.
- Après la formation nous allons vous envoyer un dossier électronique avec les feuilles de présence, les feuilles d'émargement et les attestations au nom de chaque participant.