

Sécurité dans l'utilisation des gaz de soudage



Théorie 75%
Visite commentée 25%**

PUBLIC***

- Techniciens de soudage, artisans plombiers chauffagistes, professionnels du BTP, etc.

PRÉ-REQUIS

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

DURÉE

1/2 journée

GROUPE

10 personnes maximum

LANGUE

Français

📍 SUR VOTRE SITE

Stage intra-entreprise

- 10 personnes : 1 875 € HT / groupe
- 20 personnes : 3 100 € HT (2 sessions le même jour)

INSCRIPTION

Infos et contact p. 3

OBJECTIFS

- Sensibiliser les stagiaires aux différents dangers et risques des gaz de soudage
- Acquérir les bons réflexes pour prévenir les accidents
- Appliquer les consignes de sécurité en lien avec les gaz.

PROGRAMME*

› Les caractéristiques des gaz

- Composition de l'air
- Les 3 états de la matière
- Température, pression, densité, pureté
- Classification des gaz
- Fiche de Données Sécurité

› Prévenir les risques liés aux familles de gaz

- **Gaz comburants (Oxygène)**
Prévention des risques : coup de feu, compression adiabatique, sur-oxygénation
- **Gaz combustibles (Acétylène)**
Plages d'inflammabilité
- **Gaz asphyxiants (ex : Azote, Argon, Hélium)**
Sous-oxygénation

› Les conditionnements des gaz

- Types de conditionnement (comprimés, liquéfiés, dissous)
- Bouteilles, cadres : fabrication, constitution, caractéristiques, identifications (étiquettes, couleurs, robinets, chapeaux, réépreuves, etc.)

› Manipulation / Stockage / Transport

› Matériels de mise en œuvre des gaz

- **Détendeurs, débitmètres, centrales, modules**
Fonctionnement, utiliser un matériel adapté, respecter les règles d'installation et de maintenance
- **Poste TIG-MIG-MAG et chalumeau oxy-acétylénique**
Montage, fonctionnement

› Mise en pratique

- Visite commentée de vos installations**

› Evaluation

- Un quiz est réalisé en fin de session afin d'évaluer la montée en compétences des stagiaires.

› Outils Pédagogiques

- Des vidéos, photos, études de cas, mises en pratique seront utilisées.

* Ce programme sera adapté selon les gaz, emballages, matériels utilisés.

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

*** Les formations peuvent être adaptées pour les personnes en situation de handicap. Pour cela, contactez-nous par mail : formationgaz.alfi@airliquide.com

Pour commander une formation

Envoyez nous votre demande par mail à

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 ainsi que les gaz que vous utilisez.

Notre équipe formation reviendra vers vous pour vous orienter vers le bon programme, organiser et planifier votre formation.

Une fois les dates fixées, vous recevrez une convention de stage à nous retourner signée sous 10 jours.

Après la formation, nous vous enverrons par mail un compte-rendu complet comprenant les feuilles d'émargement, les Certificats de Réalisation, les fiches d'évaluation et de satisfaction ainsi que les quiz de fin de stage (validés si note supérieure à 8/10), au nom de chacun des participants.

Nos formations peuvent être adaptées pour les personnes en situation de handicap.

Pour cela, contactez nous par mail : formationgaz.alfi@airliquide.com



Qualiopi : qu'est ce que c'est ?

La marque de garantie qualité des organismes de formation voulue par l'État sur la base d'un référentiel national unique, pour :

- Contribuer à faciliter le choix d'un organisme de formation par les individus et les entreprises.
- Impulser une dynamique d'amélioration continue des processus mis en œuvre par les organismes de formation.
- Certification qualité unique délivrée par des certificateurs indépendants, permettant de faire appel à des fonds publics ou mutualisés.
- Lisibilité de l'offre de formation en associant la certification qualité à une marque.