

Sécurité dans l'utilisation de l'Azote liquide et les matériels associés



Théorie 75%
Visite commentée 25%**

PUBLIC***

- Utilisateurs d'Azote liquide
- Personnes travaillant dans un environnement où se trouve de l'Azote liquide

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 de l'Azote Liquide
- Appliquer les bonnes pratiques de manipulation de ce gaz
- Acquérir les bons réflexes pour prévenir les accidents
- Appliquer les consignes de sécurité en lien avec l'Azote Liquide

PROGRAMME*

› Les caractéristiques des gaz

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

› Prévenir les risques liés à l'utilisation d'Azote liquide

- Prévenir les 4 risques : sous-oxygénation, brûlures, surpression, fragilisation des matériaux

› Les matériels de mise en œuvre de l'Azote liquide

- **Réceptacles cryogéniques à col ouvert et/ou pressurisés**
 - Fonctionnement
 - Bonnes pratiques de remplissage : manuel, biberonnage ou par soutirage
 - Canne de soutirage, soupapes de sécurité
 - Maintenance
- Savoir utiliser les équipements de protection individuels
- Détecteurs mobiles ou fixes

› Manipulation / Stockage / Transport

› Mise en pratique

- Visite commentée des installations**
- Démonstration de principe sur vos réceptacles cryogéniques Air Liquide sous condition d'environnement en sécurité.

› 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