

Savoir utiliser les gaz purs et mélanges

Progresser en sécurité dans la mise en œuvre des gaz purs et mélanges.

Maîtriser la qualité jusqu'aux postes d'utilisation de ces gaz.



Théorie 75%
Visite commentée* 25%

PUBLIC

Laboratoires pharmaceutiques et centres de recherche.

Toutes personnes amenées à utiliser les gaz purs et mélanges en laboratoires : chercheur, ingénieur, technicien.

PRÉ-REQUIS

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

DURÉE

1 journée

GROUPE

10 personnes max.

LANGUE

Français

PROGRAMME

› Les notions de base liées aux gaz

- Echelle de température
- Pression
- Débit
- Domaine de pureté
- Classification et identification des gaz

› Prévenir les risques associés aux gaz purs et mélanges

- Principales caractéristiques des 4 familles de gaz
- Prévenir les risques de : combustion, sous-oxygénation (anoxie), brûlure cryogénique, empoisonnement, et attaque chimique

› Les conditionnements des gaz

- Bouteilles, cadres : stockage, manipulation, transport
- Facteur aggravant : la pression
- Risques associés et bonnes pratiques d'utilisation

› Les installations de gaz purs et mélanges

- Choisir un matériel adapté

› Maîtriser la qualité des gaz purs et mélanges

- Risques d'impuretés, de pollution, de contamination et de réactions chimiques
- Une nécessité : des installations adaptées et contrôlées périodiquement
- Une exigence : respect des procédures (techniques de purge, branchement et débranchement des emballages)

› Agir en cas d'incident

- Equipements de protection individuelle
- Que faire en cas de fuite ?

› Mise en pratique

- Visite commentée de vos installations
- Manipulation sur vos matériels de mise en oeuvre des gaz (suivant accessibilité)

📍 SUR VOTRE SITE

- Stage intra-entreprise
2 720 € HT / groupe

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 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.