

Mar. 23 Nov. 21

Marseille

Durée

1 jour

Horaires

9h - 17h

Tarif

640 € HT adhérent
800 € HT non adhérent
* déjeuner inclus

Entreprises	Toute taille – Entreprises utilisatrices de produits chimiques, ne relevant pas spécifiquement de l'industrie chimique.
Public	Techniciens ingénieurs dans les laboratoires
Pré-requis	Le contenu est adapté aux activités des stagiaires, aucun pré requis exigé

Objectifs

- Classer les gaz selon leurs propriétés physiques
- Identifier les risques liés à l'utilisation de l'azote liquide
- Connaître les caractéristiques des emballages
- Connaître la prévention des risques
- Identifier les mesures et équipements de protection
- Prendre les mesures d'urgence en cas d'incident

Moyens pédagogiques

- Commentaires et échanges avec les autres participants
- Visualisation du support de stage par vidéo projecteur
- Support de stage papier remis à chaque participant

Intervenant

- **Guy LANGLAIS** Ingénieur en chimie industrielle, expert dans le domaine de la sécurité et de l'utilisation des gaz industriels - 34 ans d'expérience chez AIR LIQUIDE

Programme

Introduction

Définition danger/risque, prévention/protection
Règlementation code du travail
Situations sources d'incident
Incidents survenus avec l'azote liquide
Applications de l'azote liquide

Généralités

Composition de l'air
Changement d'état
Fabrication de l'azote liquide
Température d'ébullition
Passage liquide-Gaz

Visite d'installations pour les formation en intra uniquement

Risques de l'azote liquide et le prévention

Eclatement du à la suppression
Brûlures
Asphyxie
Equipements de protection
Mesures d'urgence en cas d'incident