La sécurité au travail, c'est notre métier !



RCGT

PROGRAMME DE FORMATION :

Les gaz techniques : caractéristiques, risques associés et principales applications.

Objectif Général :

Permettre à l'employeur, conformément à ses obligations réglementaires, d'organiser la prévention et de former son personnel aux risques liés à l'utilisation, à la manutention, au transport et au stockage des gaz techniques

Objectifs pédagogiques :

Etre capable de :

- Comprendre les mécanismes d'une explosion de gaz (butane, propane, acétylène, etc.), ses causes, ses conséquences
- Etre sensibilisé sur les phénomènes susceptibles de conduire à une explosion,
- Connaître les mesures de protection inhérentes à l'utilisation, la manutention, au transport et au stockage des gaz techniques.

Textes de référence :

Articles R. 4227-42 à R. 4227-54 du Code du travail (obligations de l'employeur relatives à la prévention des explosions). Arrêté du 4/11/1993 relatif à la signalisation de sécurité et de santé au travail, complété par un arrêté du 8/07/2003 relatif à la protection des travailleurs susceptibles d'être exposés à une atmosphère explosive. Arrêté du 28/07/2003 relatif aux conditions d'installation des matériels électriques dans les emplacements où des atmosphères explosives peuvent se présenter.

Public :

Toute personne intervenant lors d'activités nécessitant l'utilisation, la manipulation, le stockage et le transport de gaz techniques.

Pré requis :

- Maîtrise orale et écrite de la langue française.

Durée préconisée :

- 1 jour

Lieux de formation :

en intra* sur le site de l'entreprise ou sur l'un de ses chantiers ; (*Formation en intra réservée à un **groupe de 10 salariés maximum** d'une seule entreprise. Le coût est forfaitaire, les locaux et matériel mis à disposition par le client. Les dates déterminées conjointement et les contenus sont adaptables en fonction de vos besoins et attentes.) ou **en inter**.

Programme détaillé :

- L'état gazeux :
  - caractéristiques d'un gaz
  - unités de pression
  - caractéristiques physiques
- Le conditionnement des gaz :
  - les gaz comprimés
  - les gaz comprimés liquéfiés
  - les gaz dissous sous pression
- Les principaux risques liés aux gaz et les mesures de sécurité à prendre :
  - transport, réception et manutention des bouteilles
  - stockage des bouteilles
  - transport des bouteilles à bord d'un véhicule léger
  - le détendeur
  - manipulation des bouteilles
  - choix des raccords
- Les risques spécifiques liés à la nature des gaz et les mesures de sécurité à prendre :
  - les gaz inertes ou neutres
  - les gaz inflammables ou combustibles
  - les gaz de pétrole liquéfié : butane et propane
  - précautions à prendre pour la manipulation de l'acétylène
  - les gaz comburants ou oxydants
  - les gaz toxiques et / ou corrosifs
  - le monoxyde de carbone

Nos formations intègrent :

- la remise à chaque stagiaire d'un document pédagogique,
- l'établissement de l'attestation de formation,

Matériel et accessoires nécessaires :

- une salle de formation avec tables et chaises en nombre suffisant,

Tarif HT de la formation

Nous contacter.

Nos tarifs ne comprennent pas :

Les frais des stagiaires (restauration, déplacement, hébergement).
Les frais de déplacement, d'hébergement et de restauration des formateurs dans un rayon ≥ à 150km de notre siège social.