

UTILISATION D'UN EXPLOSIMETRE

Objectif de la formation :

Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires liées à l'utilisation d'un explosimètre, conformément aux prescriptions de son fabricant et aux consignes de son employeur.

Public:

Toute personne susceptible d'évoluer dans un environnement où le risque gaz est avéré à l'issue d'une évaluation des risques professionnels ou dans un environnement classé « espace confiné ».

Evaluer les risques dus au travail en atmosphères : explosives, viciées, pauvre en oxygène est une obligation réglementaire [...] de la fiabilité des mesures dépendent la sécurité des personnes évoluant dans les zones à risques.

Contenu :

Acquisition de connaissances sur les risques gaz et atmosphères explosives

- Notions simples de physique des gaz (densité, volume...)
- La détection olfactive, les gaz inodores
- Le manque d'oxygène et le risque d'asphyxie
- Les produits inflammables et les risques d'explosions

Acquisition des compétences nécessaires à la mise en œuvre d'un explosimètre

- Principe de fonctionnement
- Mise en route de l'appareil
- La détection
- La mesure
- l'utilisation de l'explosimètre
- réagir en cas de déclenchement de l'alarme de l'explosimètre
- faire face à une défaillance ou un dysfonctionnement de l'explosimètre

Modalités de mise en œuvre:

Apports de connaissances, mises en situations pratiques des appareils, exercices

Durée de la formation:

1 journée, soit 7 heures

Evaluation :

à l'issue de la formation, les participants, se voient délivrer une attestation de fin de formation, validant les acquis