

Utilisation des explosimètres

OMM16 - Outils Méthodologie Métier
07/2021



Formation sur mesure

DURÉE

1 jour (3h30)

PUBLIC

Personnels chargés du contrôle d'atmosphère dans le cadre des permis de feu, et aux utilisateurs d'explosimètres.

PRÉREQUIS

Néant

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Mix de méthode démonstrative et déductive. Nombreux échanges sur les thèmes abordés. Réflexion sur le comportement. Démonstration de matériel.

EQUIPEMENTS & ENCADREMENT

Formation animée par un formateur professionnel, expert du sujet, actualisant régulièrement ses compétences techniques et pédagogiques.

VALIDATION DE LA FORMATION

Les exercices et études de cas permettent d'évaluer les compétences acquises. Une attestation individuelle de formation sera délivrée.

COÛT

Nous consulter pour devis

REFERENCEMENT

Formacode : 42854

LIEU

A Saint Fons ou sur le site du client

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Acquérir les connaissances permettant de mener à bien un contrôle d'atmosphère en utilisant un explosimètre portable.
- Apprendre les limites et capacités des explosimètres courants, comment les positionner sur le chantier (balises) et sur le corps (portables).

CONTENU

- **Présentation et tour de table**
 - Demandes spécifiques des participants
- **Principe de fonctionnement des capteurs de mesure**
 - Appareils de mesure pour la LIE, l'oxygène, l'H₂S, le monoxyde carbone
- **Principe de fonctionnement des capteurs, principales technologies & présentation du matériel**
 - Les différentes technologies sont présentées avec présentation du matériel de l'entreprise.
- **Limites technologiques des différents capteurs et temps nécessaire à la mesure**
- **Impact des paramètres physiques dans l'exactitude de la mesure**
 - Température, taux d'humidité, taux d'oxygène...
- **Dérive dans le temps et tests de fonctionnement**
- **Bonnes pratiques pour le contrôle d'atmosphère et l'utilisation du matériel**
 - Tenir compte de la densité des gaz ou de la circulation d'air dans les capacités (effet cheminée), ne pas se mettre soi-même en danger, nombre de points de contrôle à prévoir et durée de l'opération
 - Comment utiliser ces appareils en situation de travail.
- **Test du matériel de l'entreprise**
 - Avec votre matériel ; une présentation des limites et de la performance de l'appareil
- **Conclusion et débriefing**

Contact : Amel CHEBEL 04 72 89 06 25

Mail : amel.chebel@interfora.fr

Pour les personnes en situation de handicap, nous vous invitons à contacter notre Référent Handicap au 04.72.89.06.26

www.interfora-ifaip.fr