

Sécurité en Analyse Industrielle SECA - 18 h 00 sur 3 jours



Objectif

- > Définir les modes, les moyens et les degrés de protection en zone dangereuse.
- > Connaître les principes des détecteurs de sécurité.
- > Mettre à jour les aspects normatifs.

Public

Agents techniques, agents de maîtrise, ingénieurs des services maintenance, bureau d'études, travaux neufs et laboratoire.

Prérequis

Expérience en mesure ou en analyse en ligne.

Méthode pédagogique

- > Descriptions des moyens mis en oeuvre.
- > Exposés des principes et des normes de sécurité.
- > Exemples d'application.

Participants

Mini : 4 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Fondamentaux

Prix HT

1320 €

Horaire

Du mardi 9 h 00 au jeudi 12 h 00

Votre formateur :

Hervé Boulet

ATEX (7 h)



- > Bases de la directive ATEX 94/9 CE.
- > Zones à risques d'explosion et conditions d'explosivité.
- > Les modes de protection : pressurisation, enveloppe antidéflagrante, sécurité augmentée, sécurité intrinsèque.
- > Les degrés de protection des enveloppes - IP.

SECURITE DES INSTALLATIONS D'ANALYSEURS EN LIGNE (4 h)

- > Règles d'installations - emplacements.
- > Les liaisons électriques.
- > Les conditions d'interventions.
- > Homologation - Agréments.
- > Marquages - Repérages.



DETECTEURS (7 h)

- > Caractéristiques des détecteurs.
- > Détecteurs d'explosibilité : LIE - LSE.
- > Détecteurs de toxicité : VLE - VME - CMA.
- > Détecteurs de respirabilité.
- > Détecteurs de Rayonnements ionisants alpha, beta, gamma.



Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Arles	4-6	19-21