

Public et prérequis

Aucun

- Chefs d'entreprise
- Cadres dirigeants
- Salariés en charge ou impliqués dans les questions de prévention des risques professionnels

Les objectifs

Expliquer le phénomène de l'explosion

Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise

Mettre en place des mesures de prévention et de protection en matière de risques professionnels

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

La pédagogie repose sur les pratiques et expériences des participants. Notre démarche fait alterner apports d'informations, échanges d'expériences, témoignages et mises en situation. Cette formation est animée par des spécialistes de la prévention et des risques.

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Expliquer le phénomène de l'explosion

- Explosion : un risque réel dans l'entreprise (chiffres clés, exemples d'accident)
- Risque incendie, le triangle du feu
- Produits inflammables, cas des liquides (vapeurs), des gaz et des poussières
- Réactions chimiques générant des « ATEX »
- Hexagone de l'explosion
- Critères de risques d'explosion
- Mélange explosif (L.I.E. / L.S.E., Cmi, point éclair)
- Energie minimale d'inflammation (E.M.I.)
- Température d'auto-inflammation (Tai)
- Pression maximale (Pmax / Vmax)
- Sources d'énergie d'activation

Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise

- Etat des lieux réglementaires
- Principes d'évaluation et de zonage ATEX
- Explication des risques et zone ATEX

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Mettre en place des mesures de prévention et de protection

- Bases de la prévention
- Actions sur les combustibles
- Actions sur le comburant
- Actions sur les sources d'énergie (mécanique, électrostatique, flamme...)
- Matériels et outillages spécifiques (électrique et non électrique)
- Mesures d'ordre organisationnel
- Consignes de sécurité spécifique
- Signalisation
- Habilitation et autorisation de travail
- Permis feu
- Cas de l'intervention d'une entreprise extérieure
- Document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE)

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour