

## Prérequis :

Savoir communiquer en langue française (lire, écrire, parler).

Maîtriser les savoirs de base : lecture, écriture, calculs simples.

## Personne en situation de handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Contacter notre référent handicap à l'inscription pour étudier les moyens d'accompagnement.

**Durée :** 7 heures

**Public :** Chefs d'entreprise, cadres dirigeants, salariés en charge ou impliqués dans les questions de prévention des risques professionnels

**Modalité :** Présentiel

## Evaluation des acquis :

Evaluation des acquis en continu par auto-examen

## Evaluation de la satisfaction:

Enquête de satisfaction du stagiaire

## Sanction visée :

Certificat de réalisation

## Accès à la formation :

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ces modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes de façon à définir le parcours le plus adapté (parcours standard, raccourci, renforcé) :

- information individuelle ou collective,
- dossier de demande de formation,
- identification, voire évaluation des acquis,
- entretien individuel de conseil en formation

## Référence AFPI :

SEC-02-046

## Moyens pédagogiques :

Théorie en salle  
Mise en situation

## Indicateurs 2023 :

Cette formation ne dispose pas encore de données relatives aux indicateurs.

## 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

## PROGRAMME DE FORMATION

- Expliquer le phénomène de l'explosion**
  - ↳ L'explosion : un risque réel dans l'entreprise (chiffres clés, exemples d'accident)
  - ↳ Le risque incendie, le triangle du feu
  - ↳ Les produits inflammables, cas des liquides (vapeurs), des gaz et des poussières
  - ↳ Les risques chimiques générant des « ATEX »
  - ↳ L'hexagone de l'explosion
  - ↳ Critères de risques d'explosion
    - Mélange explosif (LIE, LES, Cmi, point éclair)
    - Energie minimale d'inflammation (E.M.I)
    - Température d'auto-inflammation (Tai)
    - Pression maximale (Pmax / Vmax)
  - ↳ Les sources d'énergie d'activation
- Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise**
  - ↳ Etat des lieux réglementaire
  - ↳ Principes d'évaluation et de zonage ATEX
  - ↳ Explications des risques et zone ATEX
- Mettre en place des mesures de prévention et de protection**
  - ↳ Les bases de la prévention
  - ↳ Les actions sur les combustibles
  - ↳ Les actions sur le comburant
  - ↳ Les actions sur les sources d'énergie (mécanique, électrostatique, flamme)
  - ↳ Les matériels et outillages spécifiques (électrique et non électrique)
  - ↳ Les mesures d'ordre organisationnel
    - Consignes de sécurité spécifique
    - Signalisation
    - Habilitation et autorisation de travail
    - Permis feu
    - Cas de l'intervention d'une entreprise extérieure
  - ↳ Le document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE)

*Formation bénéficiant du concours financier de la branche accidents du travail et des maladies professionnelles de la caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs salariés*

## DEBOUCHES

Néant

## PASSERELLES

Néant