

## Programme de formation

# Décryptage du règlement EPI : vêtements de protection chaleur et flamme de l'industrie - MOD\_2023595

### DUREE :

2,00 heures

### MODALITES

À distance

### NIVEAU

Perfectionnement

### PUBLIC VISE

Cette formation s'adresse à des responsables achat ou qualité, chefs produits ou des équipes commerciales qui souhaitent maîtriser le vocabulaire de la réglementation EPI.

IFTH s'engage dans l'accès à la formation des personnes en situation de handicap. Contactez notre référente Handicap ([referenthandicap@ifth.org](mailto:referenthandicap@ifth.org)) afin d'aborder vos besoins spécifiques et éventuelles adaptations durant votre parcours de formation.

### PRE-REQUIS

Disposer de connaissances

## Objectifs pédagogiques

### Objectif pédagogique général

Comprendre les exigences normatives et les tests de performance applicables aux vêtements de protection contre la chaleur et les flammes, afin de garantir leur conformité réglementaire et leur adéquation aux risques industriels spécifiques.

### Objectifs opérationnels

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

1. **Identifier les normes applicables aux vêtements de protection chaleur et flamme**, notamment :
  - **EN ISO 14116** : protection contre les contacts brefs avec des flammes (vêtements à propagation de flamme limitée, indices 1 à 3 selon la résistance et la durabilité après entretien) ;
  - **EN ISO 11612** : protection contre les risques thermiques (chaleur convective, radiante, de contact, projections de métal en fusion), avec des niveaux de performance notés de A1/A2 à F3
  - **EN ISO 11611** : exigences spécifiques pour les vêtements de protection des soudeurs ;
  - **EN 61482-2** : protection contre les risques thermiques liés à l'arc électrique.

**Analyser les niveaux de performance requis** en fonction de l'usage du vêtement et du niveau de risque (catégorie 2 ou 3 selon le règlement EPI 2016/425). **Comprendre les méthodes de test associées** à chaque norme (ex. : propagation de flamme, résistance à la chaleur, projections de métal en fusion) et leur impact sur la conception du vêtement. **Interpréter les marquages normatifs** et les documents techniques associés (fiches techniques, certificats, notices d'utilisation).

## Description / Contenu

Animée par une experte formatrice à distance, cette formation aborde les exigences avec une vision produit fini pour une mise en pratique facilitée.

Les vêtements de protection chaleur et flamme de l'industrie :

- Protection en cas de contacts avec une flamme – EN ISO 14116
- Protection contre les différents types risques chaleur – EN ISO 11612
- Les spécificités de la protection pour soudeur – EN ISO 11611
- Les risques thermiques liés à l'arc électrique – EN 61482-2

## Moyens et supports pédagogiques



basiques du sujet acquises par l'expérience professionnelle et/ou le parcours académique.

Le test d'auto-positionnement proposé en amont du démarrage de la session vous permet de situer votre niveau vis à vis des objectifs visés de la formation.

IFTH vous recommande le module consacré au "**Décryptage du règlement EPI : les points clés du Règlement 2016/425 applicables aux vêtements/gants de protection**".

Notre équipe est à votre disposition pour toute question.

La formation se veut dynamique et interactive. Elle sera composée de supports adaptés à chaque sujet, d'animations pédagogiques visuelles et pratiques et d'études de cas concrets, au choix du formateur.

## **Modalités d'évaluation et de suivi**

### **En amont de la formation :**

INTER/INTRA : Test d'auto-positionnement des compétences - Recueil des besoins et attentes des participants.

INTRA : Echange avec les parties prenantes et l'équipe Formation IFTH pour adapter ou coconstruire un programme correspondant aux objectifs professionnels des participants.

**En début de formation :** Tour de table approfondi pour déterminer avec les participants leurs objectifs d'apprentissage (ce qu'ils veulent appliquer en situation professionnelle à l'issue de la formation).

**En cours de formation :** Questions orales pour évaluer et valider en continu les acquis des participants - Toute modalité d'évaluation formative en fonction des objectifs visés et des méthodes pédagogiques du formateur (mises en situation, quiz ...).

**En fin de formation :** Questionnaire de satisfaction à chaud et Test d'auto-évaluation des compétences - Évaluation du niveau de compétences atteint par les participants à l'issue de la formation et réalisée par le formateur - Quiz sommatif selon les programmes

Module mis à jour le 20/10/2025