



En entreprise, la lutte contre le risque d'incendie impose de mettre en place différentes mesures visant à supprimer tout départ de feu ainsi qu'à limiter la propagation et ses effets. Pour autant, comprenez ce qu'est le système feu ?

Cette formation met à la portée de chacun les concepts scientifiques en jeu dans la compréhension du feu, son développement et les phénomènes associés.



Public visé

Service prévention, équipier de première intervention, personne concernée par le risque incendie



Conditions d'entrée et prérequis

Aucun



Nombre de participants

Un groupe 4 de à 10 personnes



Durée

14 heures



Certification

Non



Modalités d'évaluation

En cours de formation lors des travaux pratiques et exercices.



Lieu et date

Dans votre établissement
Date à déterminer conjointement



Tarifs

Intra : 2 100€ HT/groupe*
*hors frais de déplacement

Objectifs professionnels

- Être capable d'identifier les éléments constitutifs du système feu.
- Être capable d'identifier les différentes phases du processus de combustion
- Être capable de comprendre les effets de l'eau sur le feu
- Être capable d'intégrer l'influence des ouvrants sur le développement du feu
- Être capable d'identifier les phases de développement du feu
- Être capable de différencier les phénomènes thermiques

Contenu

- Découvrir les éléments constitutifs du système feu
 - Invariants
 - Modèle de zones
 - Echanges d'énergie et de matières
- Comprendre les différentes phases du processus de combustion
- Identifier les différents types de flammes
 - Décomposition
 - Prémélange
 - Diffusion
 - Inflammation ou explosion ?
- Les effets de l'eau
 - Surface d'échange
 - Echange d'énergies avec l'eau
- Comprendre les transferts d'énergie (flux, température, nature du corps...)
- Intégrer l'influence de la taille des ouvrants sur la dynamique du feu
- Les différentes phases de développement du feu
 - Courbe de développement
 - Energie vs puissance
 - Flashover
- Les phénomènes thermiques (comburant - combustible - énergie)

Modalités pédagogiques

- Auto-évaluation des participants avant la session de formation
- Formation interactive
- Alternance entre théorie et mises en situations pratiques
- Travaux dirigés et réalisation d'expériences
- Travail sur étude de cas
- Remise de documentation

Principe de développement d'un incendie

Comprendre le comportement du feu et prévenir le risque incendie



Taux de réussite

- %



Satisfaction



-/5 (0 avis)

Données actualisées le 11/09/2023

Profil des intervenants

L'encadrement de la formation est assuré par un(e) formateur(rice) reconnu(e) et justifiant d'une expérience dans la formation aux principes de développement d'un incendie.

Délais et modalités d'accès

Inscription au plus tard 2 semaines avant le début de la formation.

Rythme

Temps plein

Possibilité de validation par blocs de compétences

Non

Financements possibles

Cette formation est éligible à un dispositif de financement. Contactez votre OPCO ou autre organisme duquel vous dépendez pour plus de renseignements.

Validation

A l'issue de la formation, une attestation de participation est délivrée à chaque participant ayant suivi l'ensemble des séquences.

Référent handicap

Notre référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



Le saviez-vous ?

Dans le cadre de la prévention des risques professionnels et industriels, il est **indispensable comprendre les risques potentiels** pour contribuer à améliorer la sécurité et la sûreté.

Notre formation à la compréhension du principe de développement d'un incendie contribuera directement au développement de **nouvelles connaissances** pour vos collaborateurs. Vous **améliorerez la perception des risques** et la **prévention** de ceux-ci au sein de votre établissement.



Pour aller plus loin

Nous **concevons et organisons** pour vous, les **exercices d'évacuation incendie** afin de tester l'efficacité du dispositif d'évacuation de votre établissement.

Pour plus de renseignements, rapprochez-vous de notre **pôle formation**.