

FORMATION PHENOMENOLOGIE INCENDIE ETUDE DES PHENOMENES THERMIQUES



PUBLIC VISÉ :
Equipiers de Seconde Intervention, Chargés incendie, Coordinateur HSE, Ingénieurs maîtrise des risques



PREREQUIS : Aptitude médicale au port de l'ARI



DURÉE : 7h00
12 personnes maximum par session



LIEU : centre de formation de Nivillac (56) ou Les Avenières (38)



MODALITES D'EVALUATION :
Evaluation formative



PROFILS DES INTERVENANTS :
Professionnels de l'incendie et formateurs chevronnés, ils ont une parfaite connaissance technique et réglementaire en lien avec les objectifs de formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Comprendre et restituer les mécanismes de l'évolution d'un feu réel en milieu clos et ouvert.

Mesurer les impacts sur les volumes et les hommes

Evaluer les critères d'engagement des personnels

Présentation théorique :

- Comprendre la phénoménologie thermique, les étapes principales de développement et l'apparition des facteurs aggravants.
- Identifier et analyser les principaux paramètres d'un feu indiquant un environnement stable et dégradé

Partie pratique : Réalisation de la séquence de brûlage en COEPT (caisson d'observation et d'études des phénomènes thermiques)

- Réaliser la « lecture du feu » (comprendre les enchaînements physico-chimiques d'un feu)
- Evaluer au cours du développement du sinistre, les critères d'ENGAGEMENT et de NON ENGAGEMENT des équipes d'intervention
- Apprécier le niveau de protection des EPI lors de la montée en puissance du feu (flux thermique, rayonnement)

Méthodes et moyens mobilisés :

- Exposé théorique et pratique. Prolongement du cours théorique (travaux pratiques échelle 1), par visualisation des phénomènes
- Immersion sécurisée des stagiaires dans un environnement feu réel (Constitution d'une pièce renfermant les charges calorifiques)

