

## SECURITE INCENDIE DES ENTREPOTS : FORMATION A L'OUTIL DE CALCUL FLUMILOG (NIVEAU DEBUTANT)

Formateur : Aurélie WYZGOLIK – Amandine WILHELM – Mathieu BLOUIN

FLUMILOG est un outil réglementaire reconnu pour calculer l'impact d'un incendie sur un bâtiment à usage de stockage.

### 1. OBJECTIFS

Former les futurs utilisateurs de l'outil de calcul FLUMILOG :

- Appréhender les éléments mathématiques et physiques constitutifs de la méthode FLUMILOG
- Appréhender les données nécessaires à l'application de la méthode et à ses objectifs

### 2. PUBLIC CONCERNE

Toute personne ayant à utiliser le logiciel en ligne FLUMILOG dans le cadre de son activité (service environnement et sécurité, méthode, cabinet d'audits et de conseils, inspecteur de risques de la profession de l'assurance, service administratif de contrôle des installations classées...).

### 3. PROGRAMME

- Présentation du contexte réglementaire
- Createurs de la méthode FLUMILOG
- Description de la méthode FLUMILOG
- Acquisition des données d'entrée, objectifs, exemples
- Principes de calcul des caractéristiques du combustible, exemples
- Principes de calcul de propagation dans les cellules, exemples
- Principes de calcul des caractéristiques des flammes, exemples
- Principes de calcul des effets sur l'environnement, exemples
- Principes des essais à moyenne puis grande échelle
- Comparaison de la méthode FLUMILOG avec les essais à moyenne puis grande échelle – Etude de la sensibilité
- Application sur des exemples pratiques – Utilisation de la méthode FLUMILOG et du logiciel en ligne.

### 4. PRE REQUIS

- Niveau bac
- Expérience bâtiment
- Avoir un PC portable pendant la session

## 5. MODALITES

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Durée  | 1 jour                    |
| Sessions   | En présentiel             |
| Prix hors taxes par personne   | 650 €uros                 |
| Attestation de présence  | Remise à l'issue du stage |
| Le formateur évaluera les acquis en utilisant des exercices pratiques en cours de session. |                           |

