

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

---

Formateur : **Aurélié 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
- Créateurs 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
- Expérience dans l'outil FLUMILOG indispensable
- 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.	