Formation au logiciel FLUMILOG: calcul des effets thermiques générés par un feu d’entrepôt

Ref: BL-ENV-FLUMILOG

Modéliser les flux thermiques générés par un feu d’entrepôt avec le logiciel Flumilog

DURÉE : **1 Jour** (7H)
Prix : **840,00 € HT**

BLENDED LEARNING



Objectifs et compétences visés

- Savoir réaliser des modélisations de flux thermiques générés par un feu d’entrepôt grâce à la méthode Flumilog.
- Maîtriser les éléments mathématiques et physiques constitutifs de la méthode.
- Définir les données nécessaires à l’application de la méthode et leurs objectifs.
- Utiliser le logiciel Flumilog.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Toute personne ayant à utiliser le logiciel en ligne Flumilog dans le cadre de son activité. Ingénieurs, techniciens et animateurs chargés de l'environnement, services administratifs de contrôle des installations classées.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Il est conseillé aux participants d'avoir une pratique habituelle des études de dangers et des modélisations de scénarios d’accidents industriels. Pour cette formation nous vous demandons de venir avec un ordinateur portable sur lequel vous aurez préalablement installé la dernière version de l’interface Flumilog en vous créant un compte sur la page https://flumilog.ineris.fr/node/1. Par ailleurs, vous aurez besoin, au cours de la formation, de pouvoir accéder à vos mails (adresse électronique utilisée pour créer votre compte Flumilog, connexion Wi-Fi dans la salle de formation). À ces fins, nous vous conseillons donc de bien vérifier en amont avec vos services informatiques que ces deux points seront opérationnels pour vous.

Contenu de la formation FLUMILOG

- Contexte et objectifs du projet Flumilog.
- Retour sur la campagne d'essais Flumilog
- Présentation de la méthode Flumilog.
- Acquisition des données d'entrée, objectifs et exemples.
- Principes et exemples de calcul des caractéristiques du combustible.
- Cas particulier des liquides inflammables
- Principes et exemples de calcul de propagation dans les cellules.
- Principes de calcul des caractéristiques des flammes.
- Principes de calcul de la prise en compte des parois périphériques et écrans déportés
- Principes de calcul des effets sur l'environnement et impact des écrans thermiques.
- Principes et intérêts des essais de palettes
- Applications sur des exemples pratiques, utilisation de la méthode et du logiciel en ligne.

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

Un QCM d'évaluation des connaissances en fin de formation sera réalisé par chaque apprenant.

Nos plus

- La formation est animée par des experts ayant participé à la construction de la méthode. Les enseignements sont appliqués sur des cas pratiques étayant la méthode. L'utilisation du logiciel en ligne, guidé par les experts rédacteurs de la méthode, permet aux apprenants d'être rapidement opérationnels.
- L'assistance technique FLUMILOG est accessible via l'adhésion au Club Utilisateur.
- Chaque stagiaire peut choisir le mode de participation qui lui convient le mieux : **en présentiel** pour favoriser les échanges directs et l'immersion (7h sur 1 journée), ou **à distance** pour plus de souplesse et d'accessibilité (7h sur 1,5 jours). Cette liberté de choix permet à chacun de suivre la formation dans les conditions les plus favorables à son apprentissage, tout en garantissant la même qualité pédagogique quel que soit le format.
- Cette formation peut également être réalisée en INTRA entreprise et adaptée à votre contexte spécifique.

CNPP en quelques chiffres

21000
stagiaires / an

Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

98%
de stagiaires satisfaits en 2025



Les prochaines sessions

11/12/26	**Paris**	**840,00 € HT**

Besoin d'information sur votre prochaine formation ?

Quelle que soit votre interrogation (choix de la formation, contenu, objectifs visés, modalités d'apprentissage, financement...), nous sommes à votre écoute.

+33 (0)8 06 00 03 70