INSTITUT DE L'ENVELOPPE MÉTALLIQUE

PANNEAUX SANDWICH

LE COMPORTEMENT AU FEU DE L'ENVELOPPE ACIER LES PANNEAUX

OBJECTIFS DE LA FORMATION

APPORTER LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES AFIN DE MAÎTRISER :
- LES BASES DU COMPORTEMENT AU FEU
- L'INTERACTION ENTRE LE MARQUAGE CE ET LES PERFORMANCES FEU DES PRODUITS
- LA RÉGLEMENTATION ET LA JURISPRUDENCE QUI S'APPLIQUENT À L'ENVELOPPE ACIER (ERP, ENTREPÔTS, BÂTIMENTS AGROALIMENTAIRES)
- LES CLASSEMENTS PRODUITS DES ASSUREURS
- COMPRENDRE LES ESSAIS ET LA CLASSIFICATION EUROPÉENNE (EUROCLASSES) EN TERMES DE RÉACTION ET RÉSISTANCE AU FEU, DE FEU EXTÉRIEUR DE TOITURE, DE TOXICITÉ ET DE RAYONNEMENT THERMIQUE-

PROGRAMME D'UN JOUR

1. Introduction : Acier et incendie
2. Les conséquences du Marquage CE
3. Caractérisation du comportement au feu
   - Réaction au feu
   - Résistance au feu
   - Feu extérieur de toiture
   - Feu extérieur de façade
   - Toxicité
4. Les différentes technologies et leurs classements associés
5. Réglementation par type et par catégorie de bâtiments
   - ERP
   - Entrepôts
   - Agroalimentaires
     - Cuisine à l'intérieur d'ERP
     - Décision CECMI sur les chambres froides
     - Cas des usines agroalimentaires
   - Habitation
6. Ingénierie de la sécurité incendie
7. Le classement des assureurs

METHODES PEDAGOGIQUES

Exercices d'application sur les exemples remis par les participants.
Support de cours détaillé remis à chaque participant.

VALIDATION DES ACQUIS DE FORMATION

À l'issue de la formation, un test permet d'évaluer les participants sur les connaissances qu'ils ont acquises. Les résultats sont corrigés et commentés.

PUBLIC CONCERNÉ

TECHNICIENS, INGÉNIEURS

PRÉ-REQUIS

NIVEAU INGÉNIEUR

DATE, LIEU & TARIF

STAGE INTRA (DATE ET LIEU À DÉFINIR)
2 PARTICIPANTS MINIMUM : 600 € HT PAR PERSONNE ET PAR JOUR