

LES PANNEAUX DE PLAFONDS – RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX APPLIQUÉES INITIATION À LA NOTE DE CALCUL DE PANNEAUX DE PLAFONDS SUR 2 ET 3 APPUIS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

ENTRAÎNEMENT À LA VÉRIFICATION DES PLAFONDS AUX ÉTATS LIMITES PAR CALCULS.

PROGRAMME DE 2 JOURS

EXEMPLES PRATIQUES D'APPLICATION POUR LE
DIMENSIONNEMENT DES PANNEAUX DE PLAFOND AUX ÉTATS
LIMITES PAR CALCUL :

I. DÉTERMINATION DES SOLLICITATIONS APPLIQUÉES AUX
PANNEAUX SANDWICH SOUS :

- CHARGES PERMANENTES
- VENT
- GRADIENTS THERMIQUES
- CHARGE D'ENTRETIEN

II. COMBINAISON DE CES SOLLICITATIONS

III. COMPARAISON AUX CAPACITÉS RÉSISTANTES

IV. VÉRIFICATION DES ASSEMBLAGES

V. VÉRIFICATION DES FLÈCHES

METHODES PEDAGOGIQUES

Cas pratiques spécifiques à l'entreprise.
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