

Partie 5-1 : LES ÉLÉMENTS MINCES FORMÉS À FROID SELON L'EUROCODE 3

PARTIE 1-3 – BARDAGE – SUPPORT

OBJECTIFS DE LA FORMATION

ELABORER LES ÉLÉMENTS MÉCANIQUES DE LA FICHE TECHNIQUE DES PROFILS PAR CALCUL ÉLASTIQUE-PLASTIQUE SELON L'EUROCODE 3 PARTIE 1-3.

PROGRAMME DE 2 JOURS

1. NOTATIONS
2. ARTICLES DE L'EUROCODE CONCERNÉS
3. CONDITION DU CALCUL EN ÉLASTO-PLASTIQUE
4. VÉRIFICATION DES CRITÈRES D'APPLICABILITÉ DE L'EUROCODE
5. DÉTERMINATION DE LA GÉOMÉTRIE BRUTE DE LA SECTION À ÉTUDIER
6. DÉTERMINATION DES ZONES OÙ LE TRAINAGE DE CISAILEMENT DOIT ÊTRE PRIS EN COMPTE
7. DÉTERMINATION DE LA SECTION EFFICACE DU PROFIL ÉTUDIÉ AUX ELU
8. DÉTERMINATION DU MOMENT RÉSISTANT PLASTIQUE AUX ELU
9. AUTRES POINTS À CONSIDÉRER

METHODES PEDAGOGIQUES

Mise en situation réelle et cas pratiques.
Exercices d'application de la méthode. Les exercices couvrent les gammes courantes de profils.
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