

SYNTHÈSE D'UNE PANNE SIGMA SELON L'EUROCODE 3 PARTIE 1-3 ÉTABLISSEMENT DES TABLEAUX DE CHARGES PORTÉES

OBJECTIFS DE LA FORMATION

SAVOIR CALCULER LES EQUIPEMENTS DE LA PANNE

PROGRAMME DE 2 JOURS

1. Calcul détaillé des équipements de la panne :

- Dimensionnement des liernes en traction et en compression
- Dimensionnement des échantignolles en pression et en soulèvement
- Vérification des assemblages pannes + bacs (fixations)

2. Exemple d'application : mise à jour du logiciel Excel panne C vers la panne sigma

METHODES PEDAGOGIQUES

Exercices d'application.
Études de cas pratiques à partir de données propres à de 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