

PUBLIC CONCERNÉ

Chefs de projets / dessinateurs /
Commerciaux / Qualité / Acheteurs

DURÉE

1 jour (7 heures)

PRÉREQUIS

Des connaissances en résistance des matériaux sont souhaitables (niveau RDM-1)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et exercices

MOYENS D'ÉVALUATION

Questionnaire de connaissances (QCM) et

SUITE POSSIBLE

CAL-1 : Dimensionnement des appareils de levage à charge suspendue suivant la FEM
CAL-2 : Dimensionnement des appareils de levage à charge suspendue suivant l'EN 13001

ACCESSIBILITE

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour anticiper les possibilités d'aménagements spécifiques.

DELAIS D ACCES

Les inscriptions peuvent être effectuées un mois au plus tard avant le début de la formation. Si le délai est plus court, contactez nous pour vérifier la faisabilité.

PROGRAMME

Présentation des règles FEM et de la norme EN 13001

Principes des justifications

Classement des appareils de levage

Types de chargement

- Charges régulières
- Charges occasionnelles
- Charges exceptionnelles

Combinaisons des sollicitations

Matériaux, critères sur les caractéristiques de l'acier

Méthode de vérification des éléments de charpente

Méthode de vérification des éléments de mécanisme

Exemples

Bilan et évaluation de la formation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir :

Les participants acquerront les notions suivantes :

- Composition et présentation de la FEM et de la Norme EN 13001
- Démarche de la conception d'un appareil de levage simple

Savoir-faire

Les participants seront capables de :

- Comprendre la réglementation concernant les appareils de levage à charge suspendue

Pourquoi suivre cette formation ?

Cette formation vous offrira la possibilité de comprendre la réglementation concernant les appareils de levage à charge suspendue.

Si vous souhaitez procéder au dimensionnement suivant la FEM ou bien la EN 13001, il convient de suivre les formations CAL-1 et/ou CAL-2.

