

#### 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)

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés et exercices

#### MOYENS D'ÉVALUATION

Questionnaires et autoévaluation

#### 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

#### ACCESSIBILITÉ

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

