

## Initiation aux calculs de brides

### BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet de s'initier aux calculs de brides conformément à un référentiel normatif.

 **Durée : 0,5 jour (3h30)**

 **Lieu : Nancy ou site client**

 **Tarif : Voir grille tarifaire**

 **Disponibilités et délais d'accès : Proposition de session sous un mois**

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Exercices pratiques en salle
- Pédagogie participative

### PUBLIC CIBLE

- Ingénieur calcul
- Chargé d'études débutant
- Toute personne souhaitant s'initier aux calculs de brides

### PRÉREQUIS

- Maîtriser les savoirs de base: lire, écrire et compter en français

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation pratique

### LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

### POUR ALLER PLUS LOIN

- Formation perfectionnement



### Objectifs pédagogiques

À la fin de la formation, les participants seront capables de :

- Connaître les différentes méthodes de calculs de brides
- Savoir réaliser un calcul de brides



### Contenu

#### — Généralités, contexte et objectifs

- Présentation des normes de brides selon la classification américaine, européenne et française
- Méthodes de classification des brides
- Désignation des joints selon la classification américaine et européenne

#### — Introduction aux calculs de brides

- Les méthodes existantes
- Méthode de la pression équivalente
- Méthode de la pression admissible
- Méthode de Taylor Forge
- Méthode de la NF EN 1591

#### — Exercice pratique