

DURÉE

3,00000 jours (soit 24 heures)

PRIX

1 500 € par participant

Soit 1 800 € TTC

Frais de repas et d'hébergement non inclus

PUBLIC CONCERNÉ

- Maîtres d'ouvrage
- Maîtres d'œuvre
- Architectes : Eligible à l'obligation de formation annuelle des architectes Arrêté du 12 février 2016
- Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études
- Avocats, Juristes
- Experts
- Responsables et Collaborateurs de service technique entreprise/collectivité
- Professionnels de la construction et de l'immobilier et toute personne souhaitant élargir ses compétences.

PRÉREQUIS

Pour valider votre inscription :

- Inscrivez-vous en ligne
- Complétez vos coordonnées
- Procédez au règlement des frais pédagogiques

PÉDAGOGIE

A travers différents contenus (vidéos, ateliers pédagogiques et interactifs, documents...) parcourez les points essentiels et devenez acteur de votre formation !

FORMATEURS

Experts, ingénieurs, avocats, juristes, techniciens

ÉVALUATION ET SUIVI

Évaluations tout au long de la formation. Des évaluations et ateliers pédagogiques sont mis en place à chaque thème abordé

**OBJECTIFS**

- Acquérir les connaissances de base de résistance des matériaux
- Maîtriser les calculs de résistance des matériaux

**PROGRAMME**

- Introduction à la RDM
- Rappels de mathématiques
- Caractéristiques des sections
- Approche expérimentale des relations contraintes - déformations
- Sollicitations dans les poutres droites
- Poutres droites isostatiques
- Traction et compression simple
- Flexion
- Contraintes tangentes - déformations
- Cas de poutres en treillis
- Cas des poutres continues
- Calcul des structures

**VALIDATION**

Attestation de formation délivrée par l'OFIB, organisme certifié QUALIOP1

Formation éligible aux exigences de l'**arrêté du 12 février 2016** relatif à l'obligation de formation annuelle des architectes

