le cnam
Nouvelle-Aquitaine

Fiche récapitulative

BTP157 | Constructions bois II

18
Total d'heures d'enseignement

3
Crédits ECTS

Date non définie
Début des cours prévu

Programme

Dimensionnement des structures bois, sollicitations composées

Dimensionnement des structures bois, poutres à inertie variable et des poutres courbes.

Conception et dimensionnement des structures en bois, murs à ossatures bois.

Dimensionnement des assemblages

Calcul des structures au feu .

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

L'objectif du cours est de présenter les méthodes de conception et les techniques de dimensionnement des structures bois aux Eurocodes.

Compétences :

Concevoir dans le respect des règles de l'art et dimensionner les structures bois aux Eurocodes afin d'optimiser les constructions bois.

Prérequis

Public concerné : Ingénieur BTP

Niveau : L3/M1

conseillé(s) :

BTP108 Construction Bois
BTP128 Mécanique des structures

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Planning

Légende:

Cours en présentiel

Cours 100% à distance

Mixte: cours en présentiel et à distance

Modalités	Lieux	Disponibilités	Prochaines sessions *	Tarif indicatif
	En ligne	Semestre 2	Prévue en [2024-2025]	De 0 à 360 €
	En ligne	Semestre 2	Prévue en [2025-2026]	De 0 à 360 €

*Selon les UEs, il est possible de s'inscrire après le début des cours. Votre demande sera étudiée pour finaliser votre inscription.

Modalités

Modalités pédagogiques :

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves. Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités de validation :

Examen de 1h30

Pour valider cette UE, vous devez obtenir une note minimale de 10/20

Tarif

Mon employeur finance	360 €
Pôle Emploi finance	180 €
Je finance avec le co-financement Région	Salarié : 78 €
Je finance avec le co-financement Région	Demandeur d'emploi : 62,40 €

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formationopen_in_new ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Cette unité d'enseignement n'est valorisable que dans cette certification.

Taux de réussite

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités dcenseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite