

Constructions bois II

Constructions bois II

BTP157

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation à distance planifiée

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Public concerné : Ingénieur BTP

Niveau?: L3/M1

Prérequis conseillé(s) :

- BTP108 Construction Bois
- BTP128 Mécanique des structures

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L’objectif du cours est de présenter les méthodes de conception et les techniques de dimensionnement des structures bois aux Eurocodes, intégrant :

- Le dimensionnement des assemblages
- Le calcul des structures au feu

COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

Contenu de la formation

- 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

Modalités de validation et d'évaluation

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "DIE3100A", "code_suivi": 744, "date_debut_validite": "2021-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "DIE4600A", "code_suivi": 561, "date_debut_validite": "2021-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "DIE4700A", "code_suivi": 562, "date_debut_validite": "2021-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC8301A", "code_suivi": 632, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC8302A", "code_suivi": 631, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC8305A", "code_suivi": 1085, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 3

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
27 heures	250.00	560.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
------------------	----------	---------	-------------------------	-----------------------

27 heures	Formation à distance planifiée	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible
-----------	-----------------------------------	--------------------	--------------------------	-----------------------------

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:20:06