

Introduction à la technologie des bâtiments

Introduction à la technologie des bâtiments

Code Bédéo : DRM138

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation hybride

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

L'unité d'enseignement s'adresse à toute personne qui exerce ou est appelée à exercer une activité professionnelle immobilière, et qui n'a pas ou qui a peu de formation ou expérience en technologie des bâtiments.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Connaître les caractéristiques constructives des bâtiments.

COMPÉTENCES VISÉES

Comprendre les caractéristiques constructives des bâtiments afin d'en tenir compte dans les activités de gestion immobilière, de réalisation d'opérations immobilières (construction neuve, réhabilitation, restructuration) et d'évaluation immobilière.

Contenu de la formation

- **Intervenants dans l'acte de construire - Normes technico-réglementaires**
 - Intervenants à l'acte de construire, rôles et obligations
 - Obligations réglementaire d'un projet de construction
 - Normes, documents techniques unifiés, règles de l'art
 - Assurabilité des ouvrages
 - Certification des bâtiments
- **Thème 2 - Langage et représentation graphique du bâtiment - Matériaux**
 - Types de plans selon les phases d'un projet
 - Échelles dans la représentation graphique, lecture et utilisation
 - Principaux produits et matériaux utilisés dans la construction, aptitude à l'emploi
- **Thème 3 - Fondations - Voiries et réseaux divers**
 - Fondations superficielles
 - Fondations profondes

- Ouvrages de voiries et re?seaux divers
- **Gros œuvre**
 - Structures et ossatures : be?ton, bois, acier
 - Éle?ments structuraux et non-structuraux
 - Actions sur les structures: neige, vent, incendie
- **Clos et couvert**
 - Toiture-terrasse et toiture ve?ge?talisée
 - Bardages et menuiseries exte?rieures
 - Couverture : ardoises, tuiles, feuilles me?talliques...
 - Isolation et e?tanche?ite?
- **Corps d'e?tat architecturaux : partitions inte?rieures et les finitions**
 - Cloisons
 - Doublages thermiques
 - Isolants
 - Menuiseries inte?rieures
 - Peintures, reve?tements muraux, reve?tements de sols durs et souples
- **Corps d'état techniques**
 - E?lectricite?: courants forts et courants faibles
 - Plomberie
 - Chauffage et au chaude sanitaire
 - Climatisation et ventilation
 - E?nergies renouvelables : ge?othermie, e?olien, e?nergie solaire, biomasse, biogaz

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 à Compléter:

[{"id":"EX","libelle":"Examen final","description":"Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement"}]

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code":"DIE8500A","code_suivi":765,"date_debut_validite":"2021-09-01","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG03610A","code_suivi":1148,"date_debut_validite":"2022-09-01","date_fin_validite":"2025-08-31","affichable":true}, {"code":"DET1800A","code_suivi":766,"date_debut_validite":"2024-10-15","date_fin_validite":"9999-08-31","affichable":true}]

ECTS: 3

Volume Horaire	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
27 heures	Information Indisponible	Information Indisponible

Infos Pratiques

Durée	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
27 heures	Formation hybride	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 10/03/2025 16:38:41