

COLLABORATE
Working together
achieving more.

INNOVATE

Challenging
the existing
to inspire
the future.

CREATE

Turning ideas
into impact.



ÉCOLE PRIVÉE
PROFESSIONNELLE
EN TRAVAUX PUBLICS



LICENCE PROFESSIONNELLE EN GÉNIE CIVIL & BIM

Concevez, modélisez et pilotez les ouvrages de
demain.

Une formation professionnalisante pour approfondir vos compétences en génie civil et intégrer les technologies BIM dans la conception, le dimensionnement et la réalisation des ouvrages.

UNE FORMATION PENSÉE POUR L'INGÉNIERIE NUMÉRIQUE

La Licence Professionnelle Génie Civil & BIM de l'EPTP associe les fondamentaux techniques du génie civil aux nouvelles méthodes de conception numérique. Elle vous prépare à modéliser, analyser et coordonner les ouvrages en intégrant le BIM au cœur des différentes étapes du projet.



CONCEPTION & STRUCTURES

Approfondir le calcul et le dimensionnement des structures en béton armé et en charpente, avec une attention portée aux exigences techniques et réglementaires.



MODÉLISATION & COORDINATION BIM

Développer la maîtrise des maquettes numériques et des processus collaboratifs pour mieux coordonner les différents intervenants d'un projet.



BIM 3D, 4D & 5D

Exploiter les outils numériques pour associer à la maquette la modélisation, la planification et le métré afin d'améliorer le suivi global des ouvrages.

1 année de formation = 1 Licence Pro + 3 Executive Certificates

DONNEZ UNE NOUVELLE DIMENSION À VOTRE EXPERTISE AVEC L'EPTP

Inscriptions ouvertes — Places limitées

EPTP — École Professionnelle des Travaux Publics
Rue Benzart, Ville Nouvelle, Meknès
0535461038 · +212 661 671 815 · contact@eptp.com

GÉNIE CIVIL & BIM

Concevez, modélisez et pilotez les ouvrages de demain.

Une licence destinée à intégrer les technologies BIM dans la conception, le dimensionnement et la réalisation des ouvrages de génie civil.

CONSTRUISEZ VOTRE AVENIR AVEC L'EPTP

DÉBOUCHÉS

BIM Coordinateur / BIM Modeleur · Conducteur de travaux principal · Chargé d'affaires BTP · Ingénieur d'études junior · Responsable contrôle technique

INFORMATIONS CLÉS

Durée : 1 an

Admission : Bac+2 Technique / TSGC

Diplôme : Licence Professionnelle Génie Civil & BIM — Bac+3

Frais de scolarité : 23 000 DH / an*

Facilités de paiement disponibles en 3 à 5 échéances.

PROGRAMME

Trimestre 1

- Gestion de projet de construction
- Logiciel (MS Project)
- Les étapes et les acteurs des projets de BTP et Gestion des risques
- Méthodes de conduite de travaux et OPC des travaux de construction

Trimestre 2

- Mécanique des sols
- Structures en Béton armé
- RDM : Sollicitations simples
- Structures Métalliques
- VRD et Logiciel COVADIS
- ROBOTBAT
- Introduction au BIM
- BIM Avancé- Revit

Trimestre 3

- Marché Publics et appels d'offre pour projet de BTP
- Gestion de la qualité et de la sécurité pour les projets de BT
- Droit de la Construction

CERTIFICATS

- Certificat Gestion Opérationnelle et Pilotage de Projets en BTP
- Certificat Fondamentaux du Génie Civil et Initiation au BIM
- Certificat Règlementation et Management QSE en Génie Civil

Inscriptions ouvertes — Places limitées

EPTP — École Professionnelle des Travaux Publics
Rue Benzart, Ville Nouvelle, Meknès
0535461038 · +212 661 671 815 · contact@eptp.com



EPTP — École Professionnelle des Travaux Publics
Rue Benzart, Ville Nouvelle, Meknès
0535461038 · +212 661 671 815 · contact@eptp.com