

## Licence Professionnelle Universitaire Technologie et Management du Bâtiment et des Travaux Publics

Coordonnateur: Pr. Faouzi LAKRAD

Email: faouzi.lakrad@univh2c.ma



### Programme de la formation

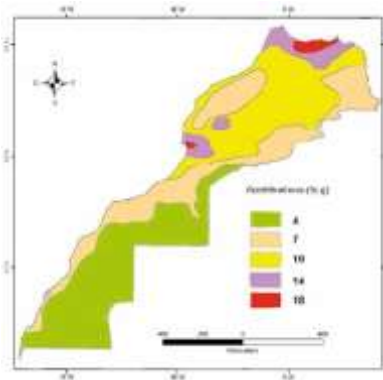
#### Semestre 1

- Mécanique appliquée
- Vibrations des structures
- Mathématiques appliquées
- Dessin technique et gestion informatisée des données
- Gestion de projet & santé et sécurité dans le BTP
- Géologie appliquée



#### Semestre 2

- Structures de béton
- Assainissement, VRD et OPC
- Introduction au génie parasismique
- Stage & projet de fin d'études



### Objectifs de la formation

- ❖ Comprendre et appliquer les règlements parasismiques.
- ❖ Utilisation des logiciels de conception / calcul des structures.
- ❖ Organisation du travail : planification, santé et sécurité, gestion de projet BTP.
- ❖ Préparer des plans de construction, interpréter et lire les divers plans, les devis, les rapports
- ❖ Tenir des réunions de chantier et rédiger des rapports.

### Conditions d'accès

La formation se déroule sur un an d'étude, elle est ouverte aux candidats ayant un diplôme Bac + 2 scientifique, technique ou d'un niveau reconnu équivalent en génie civil ou en bâtiment et TP ou gros œuvres.

#### Procédures de sélection :

Etude du dossier suivie d'un d'entretien devant un jury.