

Sciences de la Terre et de l'Univers

Licence Fondamentale



- Dispenser à l'étudiant les connaissances scientifiques fondamentales et élargir ses champs de compétences dans les principales disciplines des Sciences de la Terre
- Inculquer à l'étudiant des méthodes de travail au laboratoire et sur le terrain
- Développer chez l'étudiant un esprit de synthèse, de rigueur et d'initiative
- Elargir ses compétences par formations complémentaires notamment en informatique, langue et entrepreneuriat



- Accès à d'autres filières de la Faculté des Sciences notamment des licences professionnelles
- Poursuite des études de Master et de Doctorat
- Insertion dans la vie active notamment dans la gestion de l'environnement, des ressources hydriques, minières et dans le domaine d'aménagement du territoire



La filière Sciences de la Terre et de l'Univers (STU) est ouverte aux titulaires d'un baccalauréat série Sciences Expérimentales, Sciences Mathématiques ou d'un diplôme reconnu équivalent

Coordonnateur: Pr. KAOUKAYA Abdelhadi
Email: abdelhadi.kaoukaya@univh2c.ma

Les modules enseignés par semestre

Le volume horaire de chaque Module est de **48H** de cours, TD et Evaluation



- Biologie cellulaire
- Embryologie/ histologie
- Géologie
- Maths
- Physique 1
- Chimie 1



- Biologie animale
- Biologie végétale
- Géodynamique externe
- Géodynamique interne
- Physique 2
- Chimie 2



- Tectonique analytique
- Pétrologie magmatique
- Tectonique globale
- Statistiques
- Physique appliquée aux Sciences de la Terre
- Pétrologie métamorphique



- Pétrographie sédimentaire
- Sédimentologie
- Paléontologie
- Stratigraphie
- Géoinformatique
- Chimie appliquée aux Sciences de la Terre



- Géologie du Maroc I
- Métallogénie
- Géologie du Maroc II
- Hydrogéologie
- Géophysique
- Géochimie



- Ecole de terrain
- Télédétection et Cartographie numérique
- Géologie économique
- Carrières et mines
- Projet Tutoré 1
- Projet Tutoré 2