

PEDOLOGIE

VOLUME HORAIRE TOTAL = 30 HEURES

COURS = 21 heures.

TRAVAUX PRATIQUES + 1 SORTIE = 9 heures

1. OBJECTIFS DU MODULE : Ce module permettra aux étudiants d'acquérir des connaissances sur les constituants des sols, leur nature, et origine.

2. CONTENU DU MODULE :

A. COURS (21 heures) :

- INTRODUCTION ET DEFINITION.
- RAPPELS CONCERNANT LE MATERIAU PARENTAL ET LES PHENOMENES DE DECOMPOSITION DES ROCHES (ORIGINE DE LA FRACTION MINERALE DU SOL).
- LES CONSTITUANTS MINERAUX DU SOL.
- LA FRACTION ORGANIQUE DU SOL..
- NOTIONS SUR LA PEDOGENESE ET LA CLASSIFICATION DU SOL.

B. TRAVAUX PRATIQUES + SORTIE (9 heures) :

- TP 1. Analyse granulométrique (3 heures).
- TP 2. Détermination du taux de calcaire et mesure du pH du sol (1heure 30mn).
- TP 3. Détermination du taux de matière organique du sol. (1heure 30mn).
- Sortie : Visualisation de quelques profils pédologiques. (3 heures).

3. MODE DE CONTROLE DES CONNAISSANCES : Un examen de moyenne durée.

