



S2 PAY1 Sol et paysages 1 (PAY-201)



Niveau d'étude
BAC +1



ECTS
3 crédits



Composante
UFR Sciences
Vie Terre
Environnement

Présentation

Description

- . Introduction
- Définitions
- Contexte géodynamique et temporel
- Contexte géographique
- 2. Constituants Minéraux du sol
 - Les roches mères ou le matériel parental (nature et origine)
 - Formation de l'altérite (désagrégation mécanique, chimique, transformations minérales)
 - Les argiles constituants importants de la matrice minérale
 - Propriétés physiques des sols (texture, structure, porosité)
- 3. Constituants Organiques du sol
 - Nature et origine des matières organiques du sol (MOS), humus et bilan
 - Transformations des MOS dans le sol
 - Principaux facteurs intervenants dans la dégradation des MOS
- 4. Formation et facteurs de contrôle des horizons pédologiques
 - mécanisme de formation
 - classification simple des horizons pédologiques
 - Facteurs généraux et locaux

TP : 2 journées de terrain

Heures d'enseignement

| | | |
|----|-------------------|-----|
| CM | Cours Magistral | 12h |
| TP | Travaux Pratiques | 10h |



Pré-requis obligatoires

aucun

Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

Bloc 3: COLLECTER L'INFORMATION/LA DONNEE BIOLOGIQUE-DECRIRE

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| CC (contrôle continu) | CC : Ecrit et/ou Oral | | | 1.5 | | |
| CT (contrôle terminal) | Ecrit sur table | | | 1.5 | | |

Seconde chance / Session de rattrapage

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| CT (contrôle terminal) | Ecrit sur table | | | 1.5 | | |

Infos pratiques

Campus

➤ Campus de Dijon

