



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

