

SYLLABUS

Domaine: Sciences de la terre et de l'Univers. **Filière :** Géographie et Aménagement du Territoire.

Spécialité: Aménagement du Territoire.

Licence, Semestre : 4

Année universitaire : 2019-2020

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : **Milieux Physiques**

Unité d'enseignement : U E F. 2-1 (Dynamiques des Milieux)

Nombre de Crédits : **04** Coefficient : **02**

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : **1h30'**
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : **1h30'**

Responsable de la matière d'enseignement (TP)

Nom, Prénom, Grade : **BELHAMRA Abdelaziz, Maître de Conférences « B »**

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : **30'B'**

Email : « **belhamra.dz@gmail.com** »

Tel (Optionnel) : 213 541 379 529

Horaire du TD et lieu du TD :

Cours..... Lundi : 12h00' -1h30', Salle : **J 04**

TD : G01.....Lundi : 13h30'- 15h00', Salle : **J 04**

Description de la matière d'enseignement

Pré requis :

Objectif général du la matière d'enseignement

Acquérir et développer des bases méthodologiques nécessaires à l'analyse des dynamiques des milieux physiques.

Objectifs d'apprentissage : (de 3 à 6 Objectifs, n'inclure que les objectifs que vous évaluez).

- Comprendre la dynamique des milieux physiques et des surfaces.
- Savoir reconnaître et interpréter les sources potentielles des géo risques et les facteurs de dégradation des surfaces ;
- Connaissances sur le sol et le sous-sol qui sont les supports du milieu naturel.
- Avoir une méthodologie afin de recueillir l'ensemble des données des milieux physiques
- Comprendre et évaluer l'influence humaine sur la dynamique des processus naturels.

Analyse des milieux physiques en terme de :

- L'analyse des milieux physiques repose sur la collecte des données relatives à :
- la Géographie
- la climatologie
- La géologie.
- l'hydrogéologie.
- la biogéographie.

Contenu de la matière d'enseignement

Surface terrestre : interface dynamique entre : forces internes et forces externes.

A. Forces internes : (géologiques)

Notions de stratigraphie, lithologie et tectonique.

B. Forces externes : (bioclimatiques).

1- Météorisation et agents d'érosion sur les interfluves ; stabilité des versants et risques de glissements ;

2- Agents d'érosion sur les talwegs, évolution des lits fluviaux et risques.

3- Formes résultantes et modelé ; variations du modelé en fonction du système morphogénique.

4- Influence humaine sur la dynamique des processus naturels et analyse des risques causés par ces processus sur le milieu.

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	50%
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	50%
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présences /Absences)	
Autres (à préciser)	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Géomorphologie Structurale. Terre, corps planétaires solides, tome 11	PEULVAST J, P ; VNNNEY J, R.	Editions du BRGM, 2002.
Précis de Géographie physique générale	BIROT P.	ARMOND COLIN 2002
Biogéographie des Continents	BRAQUE R.	MASSON 1988.
Les références de soutien si elles existent :		
Titre de l'ouvrage(1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Géographie Physique-	Yvette VEYRET Jean Pierre VIGNEAU	ARMAND COLIN Septembre 2012
Titre de l'ouvrage(2)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Le commentaire de paysages en Géographie Physique	Denis MERCIER	ARMOND COLIN 2004

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre des Cours/TD	Date
01	Présentation de l'unité d'enseignement	02/02/2020
02	Le milieu physique	09/02/2020
03	Processus et Géo systèmes	16/02/2020
04	Caractéristiques Physiques du Sol	23/02/2020
05	Texture du Sol,	01/03/2020
06	Structure du Sol	08/03/2020
07	Dynamique Erosive du Ruissellement	15/03/2020
08	La Dynamique Erosive (Quantification de l'érosion).	05/04/2020
09	Les Différents Types de Mouvements de Terrains	12/04/2020
10	La Prévision et la Prévention, Protection	19/04/2020
11	Tectonique Active et Sismotectonique	26/04/2020
12	Socialisation(Anthropisation) des Géo systèmes.	03/05/2020

Le responsable de la Matière

Dr. A.BELHAMRA



Le chargé de T.D



UNIVERSITE BADJI MOKHTAR-ANNABA
FACULTE DES SCIENCES DE LA TERRE
DEPARTEMENT D'AMENAGEMENT



جامعة باجي مختار
عنابة
كلية علوم الأرض
قسم التهيئة

Nous, étudiants du groupe Licence S4; de l'année: 2019-2020 année, filière aménagement, spécialité: Géographie et Aménagement du Territoire, attestons que nous avons consulté le syllabus de la matière d'enseignement "Milieux Physiques", et que nous avons été informé sur les modalités d'évaluation:

N°	Nom	Prénoms	Émargement
1	Belkani	Carine	
2	Baltera	Nihed	
3	Bougherava	ehaimo.	
4	Khadaoui	Sana	
5	Harbi	KHOULOUD	
6	OKO ISSONGO	Maïcha SAGESSE	
7	Zebgoun	Saoussen	
8	Mekennoui	Imene	
9	Bendjema	Perine	
10	Bouhadab	Rayene	
11	Soukani	Fatima	
12	Gueffari	Zineb BOUMELAL	
13	Bouachia	Djoumama	
14	Touaibia	Roumaina	
15	Fuebali	Abdenouk	
16	Boughaba	ehaimo	
17	Soltani	Fatma Zohra	
18	Hadjambia	Laila	
19	Mohamed	Angel Mour U. H. H. H.	
20	Otmami	w/a	

Date: 12/04/2020