

## SYLLABUS

Domaine : Sciences de la Terre et de l'Univers. Filière : Géologie.....

Spécialité: Licence géologie fondamentale

Semestre : S5..... Année scolaire : ...20172018.....

### Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Paléontologie II .....

Unité d'enseignement: U.E. Fondamentale 51, code F512.....

Nombre de Crédits: ...5 Coefficient : 3

Volume horaire hebdomadaire total : 4 h 30

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1 h 30.....
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : .....
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 3 h .....

### Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : ...SALMI-LAOUAR Sihem.....

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : ...ST 11.....

Email : ssalmit@yahoo.fr.....

Tel (Optionnel) : .....

Horaire du cours et lieu du cours : Mercredi 8h -13 h S33.....

### Description de la matière d'enseignement

Prérequis : notions de bases de la Paléontologie

Description d'un fossile

Exploitation d'une archive paléontologique

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

l'objectif de cet enseignement est de renforcer les connaissances des étudiants en stratigraphie, sédimentologie ou autre matière susceptible de les aider dans l'acquisition de la géologie sédimentaire à l'échelle globale ou régionale.

.....

### Contenu de la matière d'enseignement

- Introduction à la paléontologie
- Fossile et registre fossile
- Espèces et populations fossiles
- Développement et évolution
- systématique et phylogénie
- Diversifications et extinctions
- Travaux pratiques: Règne des plantes, l'embranchement des Spongiaires, des Echinodermes, des Trilobite et des Graptolites

### Modalités d'évaluation

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

### Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Paléontologie	Zittel	1996
Les fossiles	Pinna et Blot	2005
Paléontologie et stratigraphie	Aubouin	1978

**Planning du déroulement du cours**

<b>Semaine</b>	<b>Titre du Cours</b>	<b>Date</b>
	- Introduction à la paléontologie	
	- Fossile et registre fossile	
	- Espèces et populations fossiles	
	- Développement et évolution	
	- systématique et phylogénie	
	- A Diversifications et extinctions	
	<b>Examen de fin de semestre</b>	
	<b>Examen TP</b>	
	<b>Examen TD</b>	
	<b>Examen de rattrapage</b>	