

## Master recherche Géobiosphère

### ■ Tableau de répartition des enseignements et de contrôle des connaissances

#### Parcours PALEONTOLOGIE / SEDIMENTOLOGIE

Semestre 3												
INTITULE et NATURE des UE et éléments constitutifs des UE		Volume horaire			Crédit s euro- péens	Type d'examen				Coefficients		
		CM	TD	Total		Session 1 DECEMBRE		Session 2 SEPTEMBRE		C C	CT	Total coef.
						CC	CT	CC	CT			
<b>UE 1 « TRONC COMMUN »</b>	Synthèse bibliographique					dossier		report	/	5		5
	Conférences <sup>(1)</sup>											
	Anglais		10h	10h		poster + oral*		report		2		2
	Changements climatiques passés et actuels : environnement et biodiversité		40h	40h			écrit 2h		écrit 2h		3	3
<b>TOTAL UE 1</b>				<b>50h</b>	<b>10</b>							<b>10</b>
<b>UE 2 « FONDAMENTAUX »</b>	Macroévolution : de la vie primitive à la biodiversité actuelle		20h	20h			écrit 2h		écrit 2h		5	5
	Macroécologie et biominéralisation		20h	20h			écrit 2h		écrit 2h		4	4
	Géologie pétrolière et stockage souterrain		20h	20h			écrit 2h		écrit 2h		5	5
	Stage de terrain		30h	30h			écrit 2h		écrit 2h		5	5
<b>TOTAL UE 2</b>				<b>90h</b>	<b>19</b>							<b>19</b>
<b>UE « SPÉCIALISATION » (choix selon le parcours)</b>	Paléontologie évolutive : méthodes quantitatives		20h	20h			écrit 2h		écrit 2h		1	1
	Transfert sédimentaire, géochimie et modélisation		20h	20h			écrit 2h		écrit 2h		1	1
	<b>TOTAL UE 3</b>				<b>20h</b>	<b>1</b>						
<b>TOTAL S3</b>			<b>160h</b>	<b>160h</b>	<b>30</b>							<b>30</b>

<sup>(1)</sup> un contrôle d'assiduité sera effectué à chaque conférence.

Semestre 4													
INTITULE et NATURE des UE et éléments constitutifs des UE		Volume horaire				Crédit s euro- péens	Type d'examens				Coefficients		
		CM	TD	TP	Total		Session 1 JUN		Session 2 SEPTEMBRE		C C	CT	Total coef.
							CC	CT	CC	CT			
<b>UE 3 « STAGE DE RECHERCHE »</b>	Mémoire de recherche						mémoire		mémoire		20	20	
	Soutenance						Oral**		Oral**		10	10	
	<b>TOTAL UE 3</b>												<b>30</b>
<b>TOTAL S4</b>						<b>30</b>						<b>30</b>	
<b>TOTAL S3 + S4</b>				<b>160h</b>	<b>160h</b>	<b>60</b>							

\* oral d'anglais lié à la présentation du poster de 10 minutes : 5 minutes de présentation et 5 minutes de questions.

\*\* soutenance orale de 20 minutes : 10 minutes de présentation et 10 minutes de questions.

## Parcours ENVIRONNEMENT / CLIMATOLOGIE

Semestre 3													
INTITULE et NATURE des UE et éléments constitutifs des UE		Volume horaire			Crédit s euro- péens	Type d'examen				Coefficients			
		CM	TD	Total		Session 1 DECEMBRE		Session 2 SEPTEMBRE		C C	CT	Total coef.	
						CC	CT	CC	CT				
UE 1 « TRONC COMMUN »	Synthèse bibliographique					dossier		report			5		5
	Conférences <sup>(1)</sup>												
	Anglais		10h	10h		poster + oral*		report			2		2
	Changements climatiques passés et actuels : environnement et biodiversité		40h	40h			écrit 2h		écrit 2h			3	
<b>TOTAL UE 1</b>				<b>50h</b>	<b>10</b>								<b>10</b>
UE 2 « FONDAMENTAUX »	Impact climatique sur les écosystèmes et les sociétés		20h	20h			écrit 2h		écrit 2h			5	5
	Pollutions et perturbations des milieux		20h	20h			écrit 2h		écrit 2h			5	5
	Gestion des sols et développement durable		20h	20h			écrit 2h		écrit 2h			5	5
	Terrain, outils, méthodes		30h	30h			écrit 2h		écrit 2h			5	5
<b>TOTAL UE 2</b>				<b>90h</b>	<b>20</b>								<b>20</b>
<b>TOTAL S3</b>			<b>140h</b>	<b>140h</b>	<b>30</b>								<b>30</b>

<sup>(1)</sup> un contrôle d'assiduité sera effectué à chaque conférence.

Semestre 4													
INTITULE et NATURE des UE et éléments constitutifs des UE		Volume horaire				Crédit s euro- péens	Type d'examens				Coefficients		
		CM	TD	TP	Total		Session 1 JUN		Session 2 SEPTEMBRE		C C	CT	Total coef.
							CC	CT	CC	CT			
UE 3 « STAGE DE RECHERCHE »	Mémoire de recherche						mémoire		mémoire			20	20
	Soutenance						Oral**		Oral**			10	10
	<b>TOTAL UE 3</b>						<b>30</b>						<b>30</b>
<b>TOTAL S4</b>						<b>30</b>							<b>30</b>
<b>TOTAL S3 + S4</b>				<b>140h</b>	<b>140h</b>	<b>60</b>							

\* oral d'anglais lié à la présentation du poster de 10 minutes : 5 minutes de présentation et 5 minutes de questions.

\*\* soutenance orale de 20 minutes : 10 minutes de présentation et 10 minutes de questions.

### ■ Modalités de contrôle des connaissances

Les règles communes aux études LMD sont précisées sur le site de l'Université <http://www.u-bourgogne.fr/>

#### ● Sessions d'examen

La session d'examens concernant les enseignements du 1<sup>er</sup> semestre a lieu à la fin de celui-ci (**Décembre**). La session d'examens du 2<sup>ème</sup> semestre concernant la soutenance orale du mémoire de stage aura lieu en **Juin**.

Pour chacun de ces deux **semestres**, la session de rattrapage a lieu au mois de **Septembre**.

#### ● Descriptif des examens (voir descriptif page précédente)

**Chaque UE est validée par des notes de contrôle continu et/ou par des examens terminaux.** Aucune épreuve de contrôle continu ne donne lieu à une session de rattrapage. Une absence de note en TD rend impossible le calcul de l'UE, du semestre et de l'année (sauf avis contraire du président de jury).

L'absence de note à un examen de CM entraîne la mention ABI ou ABJ (absence injustifiée ou justifiée) à l'épreuve correspondante et un non calcul sur l'UE, le semestre et l'année en 1<sup>ère</sup> session.

**Attention : l'étudiant ajourné à la première session ne repasse, en deuxième session, que les matières (examens en CT, cf. descriptif des études) dont les notes sont inférieures à 10/20 dans les UE non acquises du semestre non validé et seule la note de rattrapage est prise en compte.**

● **Règles de validation et de capitalisation**

*Principes généraux :*

**COMPENSATION :**

Une compensation s'effectue au niveau de chaque semestre. La note semestrielle est calculée à partir de la moyenne des notes des unités d'enseignements du semestre affectées des coefficients. Le semestre est validé si la moyenne générale des notes des UE pondérées par les coefficients est supérieure ou égale à 10 sur 20.

L'année est validée si la moyenne générale des notes des semestres pondérées par les coefficients est supérieure ou égale à 10 sur 20.

**CAPITALISATION :**

Chaque unité d'enseignement est affectée d'une valeur en crédits européens (ECTS). Une UE est validée et capitalisable, c'est-à-dire définitivement acquise lorsque l'étudiant a obtenu une moyenne pondérée supérieure ou égale à 10 sur 20 par compensation entre chaque matière de l'UE. Chaque UE validée permet à l'étudiant d'acquérir les crédits européens correspondants.

