

2015-2020  
SM4BA1 150  
**S4BALO**

**S4BEAL1**  
**S4YBEAL1**

**Spécialité : Biodiversité et EcoSystèmes  
Tropicaux ALI Semestre 1**

*UE Obligatoires*

S4AN107	Anglais pré-professionnel : gestion de réunions
S4ET101	Découverte du monde professionnel
S4BL101	Biostatistiques
S4BL103	Dynamique des populations
S4BL104	Ecoéthologie
S4BL105	Outils en <b>écoinformatique</b> & applications en écologie globale
S4BL106	Ecologie insulaire et évolutive
S4BL107	Ecologie de la santé et biodiversité
S4BL108	Génétique des populations

**S4LFUEL7**

CNU	ECTS	CM/CI	TD	TP/pr ojet	Total	Contrôle terminal : durée/Coef.			Contrôle Continu : durée/Coef.				Epreuves session 2: durée/Coef.			
						Ecrit	Oral	TP	Ecrit	Oral	TP n°1	TP n°2	Ecrit	Oral	TP	
8881	3	8	16	6	30				2h(1)	2			<b>Pas de session 2</b>			
8889	3		25		25	2h(3)							2h(3)			
67	6	20		30	50	3h(3)					3		3h(3)		report ses1	
67	3	12		13	25	3h(2)					1		3h(2)		report ses1	
67	3	16		9	25	3h(2)				1			3h(2)	report ses 1		
26-67	3	9		11	20				1h(1)		2		2h(1)		report ses1	
67	3	13		6/6	25	3h(2)					1		3h(2)		report ses1	
65	3	19	6		25	3h(2)					1		3h(2)	report ses 1		
67	3	10		15	25	3h(2)					1		3h(2)		report ses1	
	<b>30</b>	<b>99</b>	<b>31</b>	<b>78</b>	<b>250</b>											

**S4BEAL2**  
**S4YBEAL2**

Semestre 2 -campus Moufia  
Parcours Aquatiques Littoraux Insulaires (ALI)

*UE Obligatoires*

S4CH201	Chimie des écosystèmes marins de l'environnement
S4BL201	Dynamique des populations avancées
S4BL202	Ecologie des milieux aquatiques et littoraux
S4BL203	Ecologie des récifs coralliens
S4BL204	Ecologie des écosystèmes hauturiers et profonds
S4BL205	Mégafaune marine tropicale
S4ET205	Stage M1 BEST

**S4LFUEL8**

CNU	ECTS	CM/CI	TD	TP/pr ojet	Total	Contrôle terminal : durée/Coef.				Contrôle Continu : durée/Coef.			Epreuves session 2: durée/Coef.		
						Ecrit n°1	crit n°	Oral	TP	Ecrit	Oral	TP	Ecrit	Oral	TP
32	6	34	8	8	50	3h(5)						1	3h(5)		report ses1
67	5	32	7	11	50	3h(3)						2	3h(3)		report ses1
67	3	16	9	10	35	3h(2)						1	3h(2)		report ses1
67	4	16	10	14	40	3h(2)						2	3h(2)		report ses1
67	3	18	6	11	35	3h(2)						1	3h(2)		report ses1
67	4	20	12	8	40	3h(3)					1		3h(3)	report ses 1	
8883	5										2		3	2	
	<b>30</b>	<b>102</b>	<b>44</b>	<b>54</b>	<b>250</b>										

LO = liste obligatoire

LC = liste à choix

LF = liste facultative



2015-2020  
SM4ER1 150  
S4ERLO

S4RNET1  
S4YRNET1

**Spécialité : Ressources et risques naturels des environnements tropicaux**  
**Semestre 1**

*UE Obligatoires*

S4LORNT1

S4AN107	Anglais pré-professionnel : gestion de réunions
S4PH100	Rayonnement & transfert radiatif
S4PH101	Traitement du signal
S4PH102	Programmation (matlab-Python)
S4GE101	Systèmes d'information géographique
S4GE102	Méthodes statistiques
S4ET102	Stage en observatoire
S4GE103	Séminaires

CNU	ECTS	CM/CI	TD	TP	Total	Contrôle terminal : durée/Coef.				Contrôle Continu : durée/Coef.			Epreuves session 2: durée/Coef.		
						Ecrit	Ecrit	Oral	TP	Ecrit	Oral	TP	Ecrit	Oral	TP
8881	3	8	16	6	30					2h(1)	2		pas de session 2		
62	4	12	12		24	2h(4)							2h(4)		
61	4	10	10	5	25	2h(2,5)			1,5				2h(2,5)		report ses1
60	4	6	9	12	27	2h(2)			2h(2)				2h(2)		report ses1
23	4		30		30	1	rapport						rapport(2)		
	4	8	10	8	26					2h(4)			2h(4)		
35-37	4			40	40	rapport(4)							pas de session 2		
23-35	3		30		30	rapport (2)			1						report ses 1
	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>117</b>	<b>71</b>	<b>232</b>										

S4RNET2  
S4YRNET2

**Semestre 2**

*UE Obligatoires*

S4LORNT2

S4GE201	Mécanique des fluides géophysique
S4ET204	Téledétection
S4GE202	Variabilité, climat & changements globaux
S4GE203	Modélisation & méthodes numériques
S4GE204	Hydrologie
S4ET203	Stage en milieu professionnel ou laboratoire
S4LCRNT2	<i>UE Optionnelle d'ouverture (9 ects)</i>
S4GE205	Eaux souterraines
S4GE206	Météorologie générale
S4GE207	Géophysique interne
S4GE208	Géophysique de subsurface
S4ET201	Gestion de l'environnement
S4ET202	Méthodes géochimiques & chimie atmosphérique

CNU	ECTS	CM/CI	TD	TP	Total	Contrôle terminal : durée/Coef.				Contrôle Continu : durée/Coef.				Epreuves session 2: durée/Coef.		
						Ecrit	Ecrit	Oral	TP	Ecrit	Ecrit	Oral	TP	Ecrit	Oral	TP
37-60	3	12	12		24	2h(3)								2h(3)		
23-37	3	14		9	23	2h(1)	rapport 1		1					2h(1)		report ses1
37	3	10	5	10	25	2h(2)			1					2h(3)		report ses1
26	4	10	5	10	25					2h(2,5)			1,5	2h(2,5)		report ses1
36	3	12	12	6	30					2h(1,5)	rapport (2,5)			2h(1,5)		
888	5		10		10	rapport (3,5)			1,5							report ses 1
36	3	30			30					2h(2)				2h(2)		
37	3	12	12		24	2h(1,5)			1,5					2h(1,5)		report ses1
35-36	3	10	10	5	25	2h(3)								2h(3)		
35	3	8	6	12	26	2h(2)			1					2h(3)		report ses1
23	3	12	12		24	1h(1)	rapport (		1					2h(3)	report ses 1	
35-36	3	8	8	10	26	2h(2)			1					2h(3)		report ses1
	<b>30</b>	<b>110</b>	<b>66</b>	<b>40</b>	<b>176</b>											