Programme des cours 2018-2019
Faculté des Sciences
Formation doctorale en sciences (BBMC)

Vue bloc du programme des cours

		Or	Th	Pr	Au	Cr
Bloc 1						
Département des Sciences de la Vie						
SDOC0041-1	*Eléments de neurobiologie moléculaire* - Lucien BETTENDORFF		15	-	-	**3**
SDOC0043-1	*La culture en masse d'algues : théorie et applications* - Fabrice FRANCK		15	15	-	**3**
SDOC0045-1	*Phénomènes oxydatifs et anti-oxydants*		6	-	-	**3**
SDOC0046-1	*Physiologie génétique de la floraison* - Claire PÉRILLEUX	TA	15	-	-	**3**
SDOC0004-1	*Production de protéines recombinantes en systèmes procaryotes* - Alain BRANS, Mohammed TERRAK		15	-	-	**3**
SDOC0048-1	*Purification des protéines* - Moreno GALLENI, Bernard JORIS, André MATAGNE		15	-	-	**3**
SDOC0049-1	*Réponses cellulaires aux dommages à l'ADN* - Yvette HABRAKEN	Q2	15	-	-	**3**
SDOC0033-1	*Biophysique et bioénergétique* - Pierre CARDOL		15	-	-	**3**
SDOC0058-1	*Métabolites secondaires chez les végétaux* - Jacques DOMMES	Q2	15	-	-	**3**
Département de Chimie						
SDOC0010-1	*Chimie hétérocyclique* - André LUXEN		10	-	-	**3**
SDOC0002-1	*Information Literacy*					**3**
	- *Module 1 - Recherche et évaluation de l'information* - Caroline COLLETTE		3	5	-	
	- *Module 2 - Gestion de l'information* - Caroline COLLETTE		3	4	-	
	- *Module 3 - Présentation des résultats* - Caroline COLLETTE		2	3	-	
SDOC0003-1	*Management technologique et propriété intellectuelle* - Nicole ANTHEUNIS - [10h TD]	Q2	15	-	[+]	**3**
SDOC0018-1	*Rhéologies des liquides complexes* - Guy BROZE		7	-	-	**3**
SDOC0057-1	*Question scientifique approfondie* - COLLÉGIALITÉ		15	-	-	**3**
Département de Géographie						
SDOC0021-1	*Séminaire : Monde rural et paysage* - [16h AUTR]		-	-	[+]	**3**
Département de Géologie						
SDOC0052-1	*Environnements carbonatés : de la pétrographie à l'analyse de bassin* - [16h T. t.]	Q2	5	5	[+]	**3**
SDOC0053-1	*Archives sédimentaires quaternaires et reconstitutions paléoenvironnementales*	TA	5	15	-	**3**
SDOC0054-1	*Analyse des roches par spectrométrie de fluorescence-X*		5	15	-	**3**
SDOC0056-1	*Paléobiogéologie du Précambrien*		10	10	-	**3**
Département de Mathématique						
SDOC0029-1	*Probabilité et statistique de base*	Q2	20	-	-	**3**
SDOC0030-1	*Statistique multivariée*	Q2	20	-	-	**3**
SDOC0032-1	*Analyse des séries temporelles*		20	-	-	**3**
Département d'Astrophysique, de Géographie et d'Océanographie						
SDOC0001-1	*Communiquer la science* - Yaël NAZÉ	Q2	10	10	-	**3**
SDOC0007-1	*Advanced quantum theory* (anglais)	Q1	10	20	-	**3**
SDOC0008-1	*Advanced quantum field theory* (anglais)	Q2	10	20	-	**3**