

		Or	Th	Pr	Au	Cr
Liste des cours de la Formation doctorale						
Département des Sciences de la Vie						
SDOC0041-1	<i>Eléments de neurobiologie moléculaire</i> - Lucien BETTENDORFF		15	-	-	3
SDOC0043-1	<i>La culture en masse d'algues : théorie et applications</i> - Fabrice FRANCK		15	15	-	3
SDOC0045-1	<i>Phénomènes oxydatifs et anti-oxydants</i> - Jacques PIETTE		6	-	-	3
SDOC0046-1	<i>Physiologie génétique de la floraison</i> - Claire PÉRILLEUX		15	-	-	3
SDOC0004-1	<i>Production de protéines recombinantes en systèmes procaryotes</i> - Colette DUEZ		15	-	-	3
SDOC0048-1	<i>Purification des protéines</i> - Moreno GALLEN, Bernard JORIS, André MATAGNE		15	-	-	3
SDOC0049-1	<i>Réponses cellulaires aux dommages à l'ADN</i> - Yvette HABRAKEN	Q2	15	-	-	3
SDOC0050-1	<i>Toxicologie biochimique</i> - Marianne FILLET		30	-	-	3
SDOC0033-1	<i>Biophysique et bioénergétique</i> - Pierre CARDOL		15	-	-	3
SDOC0058-1	<i>Métabolites secondaires chez les végétaux</i> - Jacques DOMMES		15	-	-	3
Département de Chimie						
SDOC0010-1	<i>Chimie hétérocyclique</i> - André LUXEN		10	-	-	3
SDOC0012-1	<i>Développements récents en spectrométrie de masse</i> - Edwin DE PAUW	TA	15	-	-	3
SDOC0013-1	<i>Dynamique des réactions chimiques : approches théoriques</i> - Michèle DESOUTER, Françoise REMACLE		10	-	-	3
SDOC0014-1	<i>Dynamique des réactions chimiques : approches expérimentales et théoriques</i> - Michèle DESOUTER, Bernard LEYH, Françoise REMACLE	TA	20	-	-	3
SDOC0002-1	<i>Information Literacy</i>					3
	- <i>Module 1 - Recherche et évaluation de l'information</i> - Caroline COLLETTE	3	5	-		
	- <i>Module 2 - Gestion de l'information</i> - Caroline COLLETTE	3	4	-		
	- <i>Module 3 - Présentation des résultats</i> - Caroline COLLETTE	2	3	-		
SDOC0003-1	<i>Management technologique et propriété intellectuelle</i> - Nicole ANTHEUNIS - [10h TD]	Q2	15	-	[+]	3
SDOC0016-1	<i>Manipuler les molécules</i> - AnneSophie DUWEZ		10	-	-	3
SDOC0017-1	<i>Propriétés électroniques et optiques des réseaux de nano quantum dots</i> - Françoise REMACLE		5	-	-	3
SDOC0018-1	<i>Rhéologies des liquides complexes</i> - Guy BROZE		7	-	-	3
SDOC0019-1	<i>Spectrométrie de masse</i> - Edwin DE PAUW	TA	10	-	-	3
SDOC0057-1	<i>Question scientifique approfondie</i> - COLLÉGIALITÉ		15	-	-	3
Département de Géographie						
SDOC0021-1	<i>Séminaire : Monde rural et paysage</i> - Serge SCHMITZ - [16h AUTR]		-	-	[+]	3
Département de Géologie						
SDOC0052-1	<i>Environnements carbonatés de la pétrographie à l'analyse de bassin</i> - Frédéric BOULVAIN - [16h T. t.]	Q2	5	5	[+]	3
SDOC0053-1	<i>Archives sédimentaires quaternaires et reconstitutions paléoenvironnementales</i> - Nathalie FAGEL		10	10	-	3
SDOC0054-1	<i>Analyse des roches par spectrométrie de fluorescence-X</i> - Jacqueline VANDER AUWERA		5	15	-	3
SDOC0055-1	<i>Influence des risques géologiques sur l'environnement</i> - HansBalder HAVENITH		10	5	-	3
SDOC0056-1	<i>Paléobiogéologie du Précambrien</i> - Emmanuelle JAVAUX		10	10	-	3
Département de Mathématique						
SDOC0029-1	<i>Probabilité et statistique de base</i> - Pierre MATHONET	Q1	20	-	-	3
SDOC0030-1	<i>Statistique multivariée</i> - Gentiane HAESBROECK		20	-	-	3
SDOC0031-1	<i>Modèles linéaires</i> - Yvik SWAN	Q2	20	-	-	3
SDOC0032-1	<i>Analyse des séries temporelles</i> - Samuel NICOLAY		20	-	-	3
Département d'Astrophysique, de Géographie et d'Océanographie						
SDOC0001-1	<i>Communiquer la science</i> - Yaël NAZÉ	Q2	10	10	-	3
SDOC0007-1	<i>Advanced quantum theory (anglais)</i> - JeanRené CUDELL, Cédric LORCE		10	20	-	3
SDOC0008-1	<i>Advanced quantum field theory (anglais)</i> - JeanRené CUDELL, Cédric LORCE		10	20	-	3
Département de Physique						
SDOC0059-1	<i>Physique mésoscopique, introduction</i> - Cyril PETITJEAN	Q1	15	-	-	3
SDOC0060-1	<i>Spintronique et supraconductivité mésoscopique</i> - Cyril PETITJEAN	Q2	15	-	-	3