

#### Vue cycle du programme des cours

Bl Or Th Pr Au Cr

#### Cours obligatoires (B1 : 60Cr)

##### Travail de fin d'études

STFE0034-1	<i>Travail de fin d'études</i>	B1	TA					<b>15</b>
	- <i>Travail de recherche personnel</i> - COLLÉGIALITÉ, Florence DE LONGUEVILLE, Pierre OZER		-	-	-			
	- <i>Travail d'expertise interdisciplinaire</i> - COLLÉGIALITÉ, Florence DE LONGUEVILLE, Pierre OZER		-	-	-			

##### Enseignement pluridisciplinaire relatif aux risques et catastrophes à l'ère de l'Anthropocène

ENVT0846-2	<i>Introduction à l'anthropocène</i> - Pierre M. STASSART - [6h T. t., 4h SEM]	B1	Q1	20	-	[+]	<b>2</b>
RISQ2014-1	<i>Introduction aux risques et catastrophes à l'ère de l'Anthropocène</i>	B1	Q1				<b>3</b>
	- <i>Partim 1 : Une approche systémique</i> - Nicolas DENDONCKER, Pierre OZER		24	-	-		
	- <i>Partim 2 : Introduction aux notions de base</i> - N...		12	-	-		
RISQ2015-1	<i>Les risques et catastrophes naturels</i> - Serge BROUYÈRE, Benjamin DEWALS, HansBalder HAVENITH, Aurelia HUBERT, N... - [4j T. t.]	B1	TA	48	-	[+]	<b>5</b>
RISQ2016-1	<i>Les risques et catastrophes techniques / technologiques</i> - JeanFrançois DEMONCEAU, Benjamin DEWALS	B1	Q1	12	12	-	<b>2</b>
RISQ2117-1	<i>Les risques et catastrophes sanitaires</i> - Catherine LINARD	B1	Q1	12	12	-	<b>2</b>

##### Outils d'analyse, de prévention et de gestion des risques et catastrophes

RISQ2018-1	<i>Rôles des systèmes d'information géographique et des techniques géomatiques dans la gestion des risques et catastrophes</i>	B1	TA				<b>5</b>
	- <i>Partim 1 : Télédétection</i> - Antoine DENIS		12	18	-		
	- <i>Partim 2 : Systèmes d'information géographique</i> - Antoine DENIS, Yvon HOUNTONDJI		12	18	-		
	<i>Remarque : Expert Chaire Sud</i>						
ENVT3124-2	<i>Traitement des données environnementales, Partim 2 : Initiation à R</i> - AnneClaude ROMAIN	B1	Q2	6	12	-	<b>2</b>
RISQ2019-1	<i>Systèmes d'alerte précoce</i> - Bakary DJABY, Bernard TYCHON	B1	Q1	20	20	-	<b>5</b>
	<i>Remarque : Expert Chaire Sud</i>						
RISQ2020-1	<i>Aménagement du territoire et prévention des risques et catastrophes</i> - Aurelia HUBERT, Pierre OZER, Marc SALMON - [3j T. t.]	B1	Q2	8	-	[+]	<b>3</b>

##### Gestion des catastrophes : de l'urgence à la résilience

ENVT0010-1	<i>Séminaire - Approche intégrée d'une question d'environnement</i> - Dorothée DENAYER, Moussa EL JARROUDI, Claudia FALZONE, Koufanou HIEN, Marie LANG, N..., Nathalie SEMAL, Bernard TYCHON - [30h SEM, 30h TD]	B1	Q2	3	-	[+]	<b>4</b>
RISQ2029-1	<i>Soft skills au service de la gestion des risques et des catastrophes</i> - Delphine BROGNA, Florence DE LONGUEVILLE, Sabine HENRY, Catherine LINARD - [24h SEM]	B1	TA	-	-	[+]	<b>3</b>
RISQ2025-2	<i>Migrations environnementales et déplacements</i>	B1	TA				<b>4</b>
	- <i>Partim 1</i>		18	-	-		
	- <i>Partim 2</i>		18	-	-		
RISQ2030-1	<i>Gouvernance, planification d'urgence, résilience et adaptation - Retours d'expérience</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Florence DE LONGUEVILLE, Pierre OZER, Dominique PERRIN - [30h SEM, 4j T. t.]	B1	TA	-	-	[+]	<b>5</b>