

**Bloc 1**
**Cours obligatoires**
**Travail de fin d'études**

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

**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]	Q1	20	-	[+]	<b>2</b>
RISQ2014-1	<i>Introduction aux risques et catastrophes à l'ère de l'Anthropocène</i> - <i>Partim 1 : Une approche systémique</i> - Nicolas DENDONCKER, Pierre OZER - <i>Partim 2 : Introduction aux notions de base</i> - Pierre OZER	Q1	24	-	-	<b>3</b>
RISQ2015-1	<i>Les risques et catastrophes naturels</i> - Serge BROUYÈRE, Benjamin DEWALS, HansBalder HAVENITH, Aurelia HUBERT, N... - [4j T. t.]	TA	48	-	[+]	<b>5</b>
RISQ2016-1	<i>Les risques et catastrophes techniques / technologiques</i> - JeanFrançois DEMONCEAU, Benjamin DEWALS	Q1	12	12	-	<b>2</b>
RISQ2117-1	<i>Les risques et catastrophes sanitaires</i> - Catherine LINARD	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> - <i>Partim 1 : Télédétection</i> - Antoine DENIS - <i>Partim 2 : Systèmes d'information géographique</i> - Antoine DENIS, Yvon HOUNTONDJI	TA				<b>5</b>
	<i>Remarque : Expert Chaire Sud</i>		12	18	-	
12			12	18	-	

ENVT3124-2	<i>Traitemet des données environnementales, Partim 2 : Initiation à R</i> - Laurent LOOSVELDT	Q2	6	12	-	<b>2</b>
RISQ2019-1	<i>Systèmes d'alerte précoce</i> - Bakary DJABY, Bernard TYCHON	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> - Pierre OZER, Marc SALMON - [3j T. t.]	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 - Suppl : Corentin HECQUET - [30h SEM, 30h TD]	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]	TA	-	-	[+]	<b>3</b>
RISQ2025-2	<i>Migrations environnementales et déplacements</i> - <i>Partim 1</i> - Florence DE LONGUEVILLE, Sabine HENRY - <i>Partim 2</i> - Florence DE LONGUEVILLE, Sabine HENRY	TA	18	-	-	<b>4</b>
RISQ2030-1	<i>Gouvernance, planification d'urgence, résilience et adaptation</i> - Retours d'expérience - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Florence DE LONGUEVILLE, Pierre OZER, Dominique PERRIN - [30h SEM, 4j T. t.]	TA	18	-	-	<b>5</b>