

**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> - <i>Travail de recherche personnel</i> - COLLÉGIALITÉ, Florence DE LONGUEVILLE, Pierre OZER - <i>Travail d'expertise interdisciplinaire</i> - COLLÉGIALITÉ, Florence DE LONGUEVILLE, Pierre OZER	B1	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]	B1	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 - <i>Partim 2 : Introduction aux notions de base</i> - Sébastien BRUNET	B1	Q1	24	-	-			<b>3</b>
RISQ2015-1	<i>Les risques et catastrophes naturels</i> - Alain DASSARGUES, 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> - <i>Partim 1 : Télédétection</i> - Antoine DENIS - <i>Partim 2 : Systèmes d'information géographique</i> - Antoine DENIS, Yvon HOUNTONDI  <i>Remarque : Expert Chaire Sud</i>	B1	TA	12	18	-			<b>5</b>
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  <i>Remarque : Expert Chaire Sud</i>	B1	Q1	20	20	-			<b>5</b>
RISQ2020-1	<i>Aménagement du territoire et prévention des risques et catastrophes</i> - [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> - Moussa EL JARROUDI, Claudia FALZONE, Koufanou HIEN, Eleonore KIRSCH, Marie LANG, N..., Nathalie SEMAL - [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 (anglais)</i> - <i>Partim 1</i> - <i>Partim 2</i>	B1	TA	18	-	-			<b>4</b>
RISQ2030-1	<i>Gouvernance, planification d'urgence, résilience et adaptation - Retours d'expérience</i> - [30h SEM, 4j T. t.]	B1	TA	-	-		[+]		<b>5</b>