

**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><br>- <i>Travail de recherche personnel</i> - COLLÉGIALITÉ,<br>Florence DE LONGUEVILLE, Pierre OZER<br>- <i>Travail d'expertise interdisciplinaire</i> - COLLÉGIALITÉ,<br>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><br>- <i>Partim 1 : Une approche systémique</i> - Nicolas DENDONCKER, Pierre OZER<br>- <i>Partim 2 : Introduction aux notions de base</i> - Pierre OZER | B1 | 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.] | 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><br>- <i>Partim 1 : Télédétection</i> - Antoine DENIS<br>- <i>Partim 2 : Systèmes d'information géographique</i> - Antoine DENIS, Yvon HOUNTONDJI | B1 | TA |  |  |  | <b>5</b> |
|------------|---|----|----|--|--|--|----------|

*Remarque :* Expert Chaire Sud

|            |  |    |    |   |    |   |          |
|------------|--|----|----|---|----|---|----------|
| ENVT3124-2 | <i>Traitement des données environnementales, Partim 2 : Initiation à R</i> - Laurent LOOSVELDT | 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> |
|------------|---|----|----|----|----|---|----------|

*Remarque :* Expert Chaire Sud

|            |  |    |    |   |   |     |          |
|------------|--|----|----|---|---|-----|----------|
| RISQ2020-1 | <i>Aménagement du territoire et prévention des risques et catastrophes</i> - 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 - Suppl : Corentin HECQUET - [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><br>- <i>Partim 1</i> - Florence DE LONGUEVILLE, Sabine HENRY<br>- <i>Partim 2</i> - Florence DE LONGUEVILLE, Sabine HENRY | B1 | TA |  |  |  | <b>4</b> |
|------------|---|----|----|--|--|--|----------|

|            |  |    |    |   |   |     |          |
|------------|--|----|----|---|---|-----|----------|
| RISQ2030-1 | <i>Gouvernance, planification d'urgence, résilience et adaptation</i> - <i>Retours d'expérience</i> - Nicolas ANTOINEMOUSSIAUX, Florence DE LONGUEVILLE, Pierre OZER, Dominique PERRIN - [30h SEM, 4j T. t.] | B1 | TA | - | - | [+] | <b>5</b> |
|------------|--|----|----|---|---|-----|----------|