

Vue cycle du programme des cours

B1 Or Th Pr Au Cr

Cours obligatoires (B1 : 48Cr)

STFE2002-1	<i>Travail de fin d'études</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	TA	-	-	-	15
	<i>Remarque</i> : il s'agit d'un travail se rapportant à un risque naturel dans le domaine de la compétence de l'étudiant						

Enseignement plusridisciplinaire relatif aux risques naturels

Coordinateur : Sébastien BRUNET

RISQ2000-1	<i>Introduction aux risques naturels</i> - Pierre OZER	B1	Q1	6	6	-	1
RISQ2001-1	<i>Méthodologie générale d'analyse du risque</i> - Sébastien BRUNET	B1	Q2	6	6	-	1
ENVT0742-2	<i>Problématique de l'environnement</i> - Marianne VON FRENCKELL	B1	Q1	12	24	-	4

Outils d'analyse du risque

Coordinateur : Pierre OZER

GEOG0024-4	<i>Téledétection</i> - Yves CORNET, Antoine DENIS	B1	Q1	12	24	-	3
GEOG2000-1	<i>Introduction aux systèmes d'information géographique</i> - Roland BILLEN, Pierre HALLOT	B1	Q1	12	24	-	3
RISQ2002-1	<i>Méthodologies de la collecte et du traitement de l'information appliquée à l'analyse des risques</i>	B1	Q1				5
	- <i>Analyse des systèmes et modélisation</i> - Bernard TYCHON			12	12	-	
	- <i>Instrumentation et capteurs en milieu naturel</i> - Bernard TYCHON			6	6	-	
	- <i>Traitement de l'information environnementale - outils statistiques et mathématiques</i> - Bakary DJABY			12	12	-	

Outils de gestion des risques naturels et aide à la décision

Coordinateur : Pierre OZER

ENVT0752-1	<i>Risques majeurs : analyse, prévention, gestion</i> - COLLÉGIALITÉ, Pierre OZER	B1	Q2	12	12	-	2
RISQ2011-1	<i>Education, sensibilisation, communication</i> - Marianne VON FRENCKELL	B1	Q1	12	12	-	2
RISQ2012-1	<i>Aménagement du territoire et gestion des risques naturels</i> - Pierre OZER	B1	Q2	12	12	-	2
ENVT0749-1	<i>Aide à la décision : méthodes d'analyse multicritère</i> - JeanJacques BOREUX	B1	Q1	12	12	-	2
ENVT2064-1	<i>Conception d'une enquête par questionnaire (partim)</i> - Thomas DOGOT	B1	Q2	12	-	-	1
RISQ2013-1	<i>Ateliers de travail multidisciplinaire : séminaires</i> - COLLÉGIALITÉ	B1	Q2	-	12	-	1

Enseignement spécialisé sur les risques naturels et leur gestion

Coordinateurs : N..., Alain DASSARGUES

RISQ2010-1	<i>Exercices pratiques intégrés</i> - André OZER, Pierre OZER, Dominique PERRIN - [72h T. t.]	B1	Q2	-	-	[+]	6
------------	---	----	----	---	---	-----	----------

Cours au choix (B1 : 12Cr)

Enseignement spécialisé sur les risques naturels et leur gestion

Coordinateurs : N..., Alain DASSARGUES

Choisir des cours pour un total de 12 crédits parmi : (B1 : 12Cr)

RISQ2005-1	<i>Risques naturels liés aux phénomènes atmosphériques et variabilité climatique</i> - Michel ERPICUM, Pierre OZER, Dominique PERRIN	B1	Q2	18	18	-	3
GRNA0016-1	<i>La production agricole et forestière face aux risques naturels - Ecosystèmes tropicaux</i> - JeanLouis DOUCET	B1	Q2	12	-	-	3

	- <i>Ecophysiologie végétale</i>			12	-	-	
	- <i>Protection des cultures</i> - Philippe LEPOIVRE - [5h SEM]			4	3	[+]	
RISQ2006-1	<i>Risques naturels relatifs à la dégradation des terres : érosion, désertification et agrométéorologie</i> - Gilles COLINET, Pierre OZER, Bernard TYCHON	B1	Q1	18	18	-	3
RISQ2007-1	<i>Risques hydrologiques : inondations, flux boueux et surexploitation des nappes aquifères</i> - Alain DASSARGUES, Benjamin DEWALS, François PETIT	B1	Q2	18	18	-	3
RISQ2008-1	<i>Risques géodynamiques : risques sismiques, volcanisme, mouvements ou glissements de terrain, éboulements, risques karstiques</i> - HansBalder HAVENITH, Aurelia HUBERT	B1	Q2	18	18	-	3
RISQ2009-1	<i>Risques naturels en milieu côtier : érosion littorale, protection des installations portuaires, subsidence naturelle ou induite, intrusion des eaux salées, impact du changement climatique, tsunami</i> - JeanMarie BECKERS, Alain DASSARGUES, André OZER	B1	Q2	18	18	-	3