

# LISTE COURS TRANSVERSAUX ET ENSEIGNEMENTS THEMATIQUES

## COURS TRANSVERSAUX

2. COURS TRANSVERSAUX	Transv 1	No 14E150	Changements et impacts climatiques	M. Beniston	28 heures	3 crédits
	Transv 2	No 14E151	Economie et écologie	F. Romerio, P. Plagnat	28 heures	3 crédits
	Transv 3	No 14E152	Ethique, risques environnementaux et santé	J. Simos + R. Baudoui	28 heures	3 crédits
	Transv 4	No 14E153	Développement durable et Agenda 21	R. Lawrence, J.B. Lachavanne	28 heures	3 crédits
	Transv 5	No 14E154	Systèmes d'information de l'environnement	A. Lehmann, Hy Dao	28 heures	3 crédits

## ENSEIGNEMENTS THEMATIQUES

3.1 BIODIVERSITE	Biodiv 1	No 14E155	Menaces et conservation de la biodiversité	A. Lehmann	10 x 2h= 20h	2 crédits
	Biodiv 2	No 14E156	Fonctions et mesures de la diversité	E. Castella	10 x 2h= 20h	2 crédits
	Biodiv 3	No 14E157	Biodiversité végétale : concepts, taxonomie, conservation	L. Sager	10 x 2h= 20h	2 crédits
	Biodiv 4	No 14E158	Bio-indicateurs, écotoxicologie et qualité des systèmes aquatiques <b>NB: = Cours Eau3</b>	E. Castella, V. Slaveykova-Starcheva	7 X 2h= 14h	1.5 crédits
	Biodiv 5	No 14E074	SPACE-Ecology: Analyses spatiales en écologie <b>NB: = Cours Sysinf5B, donc pas en même temps que cours Système d'information</b>	A. Lehmann et N. Ray	28 heures	3 crédits
	Biodiv 6	No 14E159	Ecologie des systèmes fluviaux <b>NB: = Cours Eau5</b>	E. Castella	TP 4 jours bloc	1.5 crédits
	Biodiv 7	No 14E160	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes <b>NB: = Cours Eau7</b>	V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella	TP 4 jours bloc	1.5 crédits
	Biodiv 8	No 14E071	Biodiversité végétale alpine (Val Piora)	L. Sager, W. Wildi, J-L Loizeau	TP 4 jours bloc	1.5 crédits
3.2 CLIMATOLOGIE	Climat1	No 14E139	Sciences de l'atmosphère <b>REPORTE SEMESTRE 3 AUTOMNE</b>	M. Beniston	28 heures	3 crédits
	Climat2	No 14E161	Modélisation climatique	S. Goyette	28 heures	3 crédits
	Climat3	No 14E142	SPACE - Climat : Analyse des données climatiques et météorologiques <b>NB: = Cours Sysinf5E, donc pas en même temps que cours Système d'information</b>	S. Goyette, A. Lehmann	28 heures	3 crédits
	Climat4	No 14E162	Physique et chimie de l'atmosphère <b>REPORTE SEMESTRE 3 AUTOMNE</b>	S. Stoll, S. Goyette	28 heures	3 crédits
	Climat5	No 14E083	Risques liés au climat et à l'énergie <b>NB: = Cours Energie 4 REPORTE SEMESTRE 3 AUTOMNE</b>	M. Beniston, F. Romerio	28 heures	3 crédits
3.3 ECOLOGIE URBAINE	Ecol urb 1	No 14E163	Concepts fondamentaux et regards croisés <b>NB: pas en même temps que cours c Sys inf5C, Sys inf5D, Sys inf5F, energie4, climat5, energie5</b>	R. Baudoui, R. Lawrence, J. Simos, C Lambert, P.Plagnat	10 heures	1 crédit
	Ecol urb 2	No 14E164	La ville post Kyoto <b>NB: pas en même temps que cours c Sys inf5C, Sys inf5D, Sys inf5F, energie4, climat5, energie5</b>	G. Pflieger	20 heures	2 crédits
	Ecol urb 3	No 14E129	Politiques publiques environnementales : approches comparées N-S <b>NB: pas en même temps que cours c Sys inf5C, Sys inf5D, Sys inf5F, energie4, climat5, energie5</b>	R. Baudoui, A. Hedjazi, P. Plagnat, S. Perret	20 heures	2 crédits
	Ecol urb 4	No 14E109	Santé et Environnement <b>NB: pas en même temps que cours c Sys inf5C, Sys inf5D, Sys inf5F, energie4, climat5, energie5</b>	J. Simos, N. Cantoreggi	20 heures	2 crédits
	Ecol urb 5	No 14E165	Politiques urbaines comparées <b>NB: pas en même temps que cours c Sys inf5C, Sys inf5D, Sys inf5F, energie4, climat5, energie5</b>	A. Hedjazi	20 heures	2 crédits
	Ecol urb 6	No 14E166	Atelier de mise en œuvre de concepts <b>NB: pas en même temps que cours c Sys inf5C, Sys inf5D, Sys inf5F, energie4, climat5, energie5</b>	Ens. Ecologie Urbaine, Ens. Géo	56 heures	6 crédits

3.4 ENERGIE	Energie 1	No 14E051	Economie et politique de l'énergie	F. Romero	28 heures	3 crédits
	Energie 2	No 14E050	Physique et technique de l'énergie	B. Lachal, F. Mermoud	28 heures	3 crédits
	Energie 3	No 14E077	Approche interdisciplinaire des filières énergétiques	B. Lachal	28 heures	3 crédits
	Energie 4	No 14E083	Risques liés au climat et à l'énergie <i>NB: =Cours Climat5, REPORTE SEMESTRE 3 AUTOMNE</i>	M. Beniston, F. Romero	28 heures	3 crédits
	Energie 5	No 14E167	Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques <i>NB: pas en même temps que cours écologie urbaine</i>	F. Romero	28 heures	3 crédits
3.5 SCIENCE DE L'EAU	Eau 1	No 14E062	Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques	J.L. Loizeau, S. Stoll, V. Slaveykova	14 x 2h=28h	3 crédits
	Eau 2	No 14E168	Utilisation et gestion des ressources en eau	S. Stoll, J.L. Loizeau	7 x 2h=14h	1.5 crédits
	Eau 3	No 14E158	Bio-indicateurs, écotoxicologie et qualité des systèmes aquatiques <i>NB: = Cours biodiv4</i>	E. Castella, V. Slaveykova	7 x 2h=14h	1.5 crédits
	Eau 4	No 14E069	Sédiments et contaminants <b>REPORTE SEMESTRE 3 AUTOMNE</b>	J.L. Loizeau, V. Slaveykova	TP 4 jours bloc	1.5 crédits
	Eau 5	No 14E159	Ecologie des systèmes fluviaux <i>NB: = Cours Biodiv6</i>	E. Castella	TP 4 jours bloc	1.5 crédits
	Eau 6	No 14E169	Analyses d'eaux	S. Stoll	TP 4 jours bloc	1.5 crédits
	Eau 7	No 14E160	Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes <i>NB: = Cours Biodiv7</i>	V. Slaveykova, E. Castella	TP 4 jours bloc	1.5 crédits
	Eau 8	No 14E172	Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora)	S. Stoll, J-L Loizeau R. Spichiger, W. Wildi	TP 8 jours bloc	3 crédits
3.6 SYSTEMES D'INFORMATION	Syst inf1	No 14E170	Base de données environnementales	C. Métral et al.	28 heures	3 crédits
	Syst inf2	No 14E072	Statistiques et géostatistiques appliquées	A. Lehmann, E. Castella	28 heures	3 crédits
	Syst inf3A	4104006CR	ou Algorithmique appliquée (BA SI)	G. Falquet	28 heures	3 crédits
	Syst inf3B	4304063CR	Méthodes et outils pour le développement de services transdisciplinaires	G. Falquet		
	Syst inf4A	14X015	ou Outils, modélisation et simulation en calcul numérique	B. Chopard	28 heures	3 crédits
	Syst inf4B	14X013	Méthodes et heuristiques d'apprentissage et d'optimisation	B. Chopard, C. Pellegrini, M. Tomassini		
	Syst inf5A	No 14T229	ou SPACE-Geology	M. Sartori	28 heures	3 crédits
	Syst inf5B	No 14E074	ou SPACE-Ecology <i>NB: = Cours Biodiv 5</i>	A. Lehmann et N. Ray	28 heures	3 crédits
	Syst inf5C	No 14E125	ou SPACE-City	C. Métral et A. Dubois	28 heures	3 crédits
	Syst inf5D	No 14E141	ou SPACE-Risks	C. Frischknecht et P. Peduzzi	28 heures	3 crédits
Syst inf5E	No 14E142	ou SPACE-Climate <i>NB: = Cours Climat 3</i>	S. Goyette et A. Lehmann	28 heures	3 crédits	
Syst inf5F	No 14E143	SPACE-Geography	A.Dubois, Hy Dao, G. Giacomel, G. Pini	28 heures	3 crédits	

		08:15	09:15	10:15	11:15	12:15	13:15	14:15	15:15	16:15	17:15	
<b>SEMAINE 1</b> 20.02.2012-26.02.2012	<b>Lundi</b>	20.02	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio, P. Plagnat	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" J.Simos, R. Baudouï		SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard		Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" J.Simos, R. Baudouï		Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio, P. Plagnat		
	<b>Mardi</b>	21.02	Transv 4: No 14E153 DEVELOPPEMENT DURABLE et AGENDA 21 R. Lawrence, J.B. Lachavanne SESSION 1			SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet		Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"		Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"		
	<b>Mercredi</b>	22.02	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio, P. Plagnat	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" J.Simos, R. Baudouï					Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"		Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"	
	<b>Jeudi</b>	23.02	Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"	Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"			Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"		Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"			
	<b>Vendredi</b>	24.02	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio	SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet	SI 4B: No 14X013 Méthodes et heuristiques d'apprentissage et d'optimisation B. Chopard			Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"		Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"	

<b>SEMAINE 2</b> 27.02.2012-04.03.2012	<b>Lundi</b>	27.02	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio, P. Plagnat	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" J.Simos, R. Baudouï		SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard		Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" J.Simos, R. Baudouï		Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio, P. Plagnat		
	<b>Mardi</b>	28.02	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio, P. Plagnat	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" J.Simos, R. Baudouï		SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet		Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"		Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"		
	<b>Mercredi</b>	29.02	Transv 4: No 14E153 DEVELOPPEMENT DURABLE et AGENDA 21 R. Lawrence, J.B. Lachavanne SESSION 1						Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"		Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"	
	<b>Jeudi</b>	1.03	Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"	Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"			Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"		Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"			
	<b>Vendredi</b>	2.03	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio	SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet				Ecol urb1: No 14E163 Concepts fondamentaux et regards croisés R. Lawrence		Biodiv1: No. 14E155 Menaces et conservation de la biodiversité A. Lehmann	Biodiv1: No. 14E155 Menaces et conservation de la biodiversité A. Lehmann

<b>SEMAINE 3</b> 07.03.2012-11.03.2012	<b>Lundi</b>	5.03	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio, P. Plagnat	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" J.Simos, R. Baudouï		SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard		Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio, P. Plagnat		Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" J.Simos, R. Baudouï		
	<b>Mardi</b>	6.03	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio, P. Plagnat	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" J.Simos, R. Baudouï		SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet		Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"		Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"		
	<b>Mercredi</b>	7.03	Transv 4: No 14E153 DEVELOPPEMENT DURABLE et AGENDA 21 R. Lawrence, J.B. Lachavanne SESSION 1						Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"		Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"	
	<b>Jeudi</b>	8.03	Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"	Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"					Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"			
	<b>Vendredi</b>	9.03	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio	SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet		Ecol urb1:No 14E163 Concepts fondamentaux et regards croisés J. Simos		Ecol urb1:No 14E163 Concepts fondamentaux et regards croisés P. Plagnat		Ecol urb1:No 14E163 Concepts fondamentaux et regards croisés C. Lambert	Ecol urb1:No 14E163 Concepts fondamentaux et regards croisés E. Castella

SEMAINE 4 12.03.2012-18.03.2012	<b>Lundi</b>	<b>12.03</b>	Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"	Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"	SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio <u>P. Plagnat</u>	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" <u>J.Simos, R. Baudouï</u>	
	<b>Mardi</b>	<b>13.03</b>	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" <u>J.Simos, R. Baudouï</u>	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" <u>J.Simos, R. Baudouï</u>	SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet	Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"	Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"	
	<b>Mercredi</b>	<b>14.03</b>	Transv 4: No 14E153 DEVELOPPEMENT DURABLE et AGENDA 21 R. Lawrence, <u>J.B. Lachavanne</u> SESSION 1				Transv 4: No 14E153 DEVELOPPEMENT DURABLE et AGENDA 21 R. Lawrence, <u>J.B. Lachavanne</u> SESSION 1	
	<b>Jeudi</b>	<b>15.03</b>	Transv 5 :No 14E154 SYST INF ENV A. Lehmann, Hy Dao "Systèmes d'information de l'environnement"	Transv 1: No 14E150 CLIMAT M. Beniston "Changements et impacts climatiques"		Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"		
	<b>Vendredi</b>	<b>16.03</b>	Climat2: No 14E161 Modélisation climatique <u>S. Goyette</u>	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F.Romerio <u>P. Plagnat</u>		Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" <u>J.Simos, R. Baudouï</u>		

SEMAINE 5 19.03.2012-25.03.2012	<b>Lundi</b>	<b>19.03</b>	SI 5B No14E074 SPACE Ecology A. Lehmann et N. Ray SI 5C No14E125 SPACE City C. Métral, A. Dubois Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J. L. Loizeau	Eau2: No. 14E168 Utilisation et gestion des ressources en eau J.L. Loizeau, S. Stoll Climat2: No 14E161 Modélisation climatique <u>S. Goyette</u>	SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	SI 5B No14E074 SPACE Ecology A. Lehmann et N. Ray SI 5C No14E125 SPACE City C. Métral, A. Dubois Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J. L. Loizeau Energie 2: No 14E050 Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	Eau2: No. 14E168 Utilisation et gestion des ressources en eau J.L. Loizeau, S. Stoll	
	<b>Mardi</b>	<b>20.03</b>	Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J. L. Loizeau SI 5F No14E143 SPACE Geography Hy Dao, G. Giacomel, G. Pini Climat3: No 14E142 =SPACE-CLIM : Anal. des données climatiques et météorologiques A.Lehmann S.Goyette	Energie 2: No 14E050 Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	Transv 3 : No 14E152 ETHIQUE "Ethique, risques environnementaux et santé" <u>J.Simos, R. Baudouï</u>	Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J. L. Loizeau SI 5F No14E143 SPACE Geography Hy Dao, G. Giacomel, G. Pini Climat3: No 14E142 =SPACE-CLIM : Anal. des données climatiques et météorologiques A.Lehmann S.Goyette	Eau2: No. 14E168 Utilisation et gestion des ressources en eau J.L. Loizeau, S. Stoll	
	<b>Mercredi</b>	<b>21.03</b>	SI 5B No14E074 SPACE Ecology A. Lehmann et N. Ray SI 5C No14E125 SPACE City C. Métral, A. Dubois			SI 5B No14E074 SPACE Ecology A. Lehmann et N. Ray SI 5C No14E125 SPACE City C. Métral, A. Dubois	Ecol urb5: No 14E165 Politiques Urbaines Comparée A. Hedjazi	Ecol urb1: No 14E163 Concepts fondamentaux et regards croisés R. Baudouï
	<b>Jeudi</b>	<b>22.03</b>		Ecol urb 2: No 14E 164 "La ville post KYOTO" G. Pflieger		SI 5B No14E074 SPACE Ecology A. Lehmann et N. Ray SI 5C No14E125 SPACE City C. Métral, A. Dubois	Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"	SI 5F No14E143 SPACE Geography Hy Dao, G. Giacomel, G. Pini Climat3: No 14E142 =SPACE-CLIM : Anal. des données climatiques et météorologiques A.Lehmann S.Goyette
	<b>Vendredi</b>	<b>23.03</b>	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio Biodiv 4: No. 14E158 Bio-indicateurs, écotoxicol. et qualité des systèmes aquatiques VS, EC Eau3: No. 14E158 Bio-indicateurs, écotoxicologie et qualité des systèmes aquatiques V. Slav, EC	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio Eau2: No. 14E168 Utilisation et gestion des ressources en eau J.L. Loizeau, S. Stoll SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet		Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio Biodiv1: No. 14E155 Menaces et conservation de la biodiversité A. Lehmann	Biodiv1: No. 14E155 Menaces et conservation de la biodiversité A. Lehmann	

SEMAINE 6 26.03.2012-01.04.2012	<b>Lundi</b>	<b>26.03</b>	SI 5B No14E074 SPACE Ecology A. Lehmann et N. Ray SI 5C No14E125 SPACE City C. Métral, A. Dubois Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J. L. Loizeau Eau2: No. 14E168 Utilisation et gestion des ressources en eau J.L. Loizeau, S. Stoll Climat2: No 14E161 Modélisation climatique S. Goyette	SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	SI 5B No14E074 SPACE Ecology A. Lehmann et N. Ray SI 5C No14E125 SPACE City C. Métral, A. Dubois Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J-LL, SS,VS Energie 2: No 14E050 Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	Eau2: No. 14E168 Utilisation et gestion des ressources en eau J.L. Loizeau, S. Stoll
	<b>Mardi</b>	<b>27.03</b>	Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques V. Slaveykova SI 5F No14E143 SPACE Geography Hy Dao, G. Giacomel, G. Pini Climat3: No 14E142 =SPACE-CLIM : Anal. des données climatiques et météorologiques A.Lehmann S.Goyette	SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet	Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J-LL, SS,VS SI 5F No14E143 SPACE Geography Hy Dao, G. Giacomel, G. Pini Climat3: No 14E142 =SPACE-CLIM : Anal. des données climatiques et météorologiques A.Lehmann S.Goyette	Eau2: No. 14E168 Utilisation et gestion des ressources en eau J.L. Loizeau, S. Stoll
	<b>Mercredi</b>	<b>28.03</b>	SI 5B No14E074 SPACE Ecology A. Lehmann et N. Ray SI 5C No14E125 SPACE City C. Métral, A. Dubois Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques V. Slaveykova Ecol urb3: No 14E129 Politiques publ. env.: approches comparées N-S S. Perret		SI 5B No14E074 SPACE Ecology A. Lehmann et N. Ray SI 5C No14E125 SPACE City C. Métral, A. Dubois Ecol urb5: No 14E165 Politiques Urbaines Comparée A. Hedjazi Ecol urb3: No 14E129 Politiques publ. env.: approches comparées N-S S. Perret	
	<b>Jeudi</b>	<b>29.03</b>	Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques V. Slaveykova SI 5F No14E143 SPACE Geography Hy Dao, G. Giacomel, G. Pini Climat3: No 14E142 =SPACE-CLIM : Anal. des données climatiques et météorologiques A.Lehmann S.Goyette		Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts" SI 5F No14E143 SPACE Geography Hy Dao, G. Giacomel, G. Pini Climat3: No 14E142 =SPACE-CLIM : Anal. des données climatiques et météorologiques A.Lehmann S.Goyette	
	<b>Vendredi</b>	<b>30.03</b>	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio Biodiv 4: No. 14E158 Bio-indicateurs, écotoxicol. et qualité des systèmes aquatiques VS, EC Eau3: No. 14E158 Bio-indicateurs, écotoxicologie et qualité des systèmes aquatiques V. Slav, EC SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet	Energie 1: No 14E051 Economie et politique de l'énergie F. Romerio	Biodiv2 : No. 14E156 Fonctions et mesures de la diversité E Castilla Biodiv 2 : No. 14E156 Fonctions et mesures de la diversité E Castilla	

SEMAINE 7 02.04.2012-08.04.2012	<b>Lundi</b>	<b>2.04</b>	Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J.L. L, SS, VS. Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F Romerio .P. Plagnat	SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F Romerio .P. Plagnat	Energie 2: No 14E050 Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J.L. L, SS, VS.
	<b>Mardi</b>	<b>3.04</b>	Climat2: No 14E161 Modélisation climatique S. Goyette Energie 2: No 14E050 Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	Transv 2 : No 14E151 ECONOMIE Economie et écologie F Romerio .P. Plagnat	SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet	Transv 4: No 14E153 DEVELOPPEMENT DURABLE et AGENDA 21 R. Lawrence, J.B. Lachavanne SESSION 1
	<b>Mercredi</b>	<b>4.04</b>	Ecol urb3: No 14E129 Politiques publ. env.: approches comparées N-S A. Hedjazi		Transv 4: No 14E153 DEVELOPPEMENT DURABLE et AGENDA 21 R. Lawrence, J.B. Lachavanne SESSION 1	
	<b>Jeudi</b>	<b>5.04</b>	Climat2: No 14E161 Modélisation climatique S. Goyette Ecol urb 2: No 14E 164 "La ville post KYOTO" G. Pflieger Biodiv 4: No. 14E158 Bio-indicateurs, écotoxicol. et qualité des systèmes aquatiques VS, EC Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J.L. L, SS, VS. Eau3: No. 14E158 Bio-indicateurs, écotoxicologie et qualité des systèmes aquatiques V. Slav, EC	Ecol urb 2: No 14E 164 "La ville post KYOTO" G. Pflieger Biodiv 4: No. 14E158 Bio-indicateurs, écotoxicol. et qualité des systèmes aquatiques VS, EC	Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts" Eau1: No. 14E062 Structure et Fonctionnement des systèmes aquatiques J.L. L, SS, VS.	
	<b>Vendredi</b>	<b>6.04</b>	<b>VENDREDI de Pâques</b>			

**VACANCES DE PAQUES du 06.04.2012 au 16.04.2012**

SEMAINE 8  
16.04.2012-22.04.2012

	<b>Lundi</b>	<b>16.04</b>	<b>Climat2: No 14E161</b> Modélisation climatique S. Goyette	SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	<b>Energie 2: No 14E050</b> Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud		
			<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella		<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella
			<b>Eau 5: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella		<b>Eau 5: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella		
	<b>Mardi</b>	<b>17.04</b>	<b>Energie 2: No 14E050</b> Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet	<b>Ecol urb3: No 14E129</b> Politiques publ. env.: approches comparées N-S P. Plagnat		
			<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella		<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella
<b>Mercredi</b>	<b>18.04</b>	<b>Ecol urb4: No 14E109</b> Santé et environnement J. Simos N. Cantoreggi		<b>Ecol urb5: No 14E165</b> Politiques Urbaines Comparée A. Hedjazi			
		<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella		<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	
<b>Jeudi</b>	<b>19.04</b>	<b>Climat2: No 14E161</b> Modélisation climatique S. Goyette	<b>Ecol urb 2: No 14E 164</b> "La ville post KYOTO" G. Pflieger	<b>Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT</b> ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"			
		<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella		<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	<b>Biodiv 6: No 14E159</b> TP Ecologie des systèmes fluviaux E. Castella	
<b>Vendredi</b>	<b>20.04</b>	<b>Energie 1: No 14E051</b> Economie et politique de l'énergie F. Romero	<b>Energie 1: No 14E051</b> Economie et politique de l'énergie F. Romero	<b>Ecol urb4: No 14E109</b> Santé et environnement J. Simos N. Cantoreggi			
			SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet	<b>Biodiv1: No. 14E155</b> Menaces et conservation de la biodiversité A. Lehmann	<b>Biodiv1: No. 14E155</b> Menaces et conservation de la biodiversité A. Lehmann		

SEMAINE 9  
23.04.2012-29.04.2012

	<b>Lundi</b>	<b>23.04</b>		SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	<b>Energie 2: No 14E050</b> Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	
			<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella		<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella	<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella
			<b>Eau 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella		<b>Eau 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella	
	<b>Mardi</b>	<b>24.04</b>	<b>Energie 2: No 14E050</b> Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet	<b>Ecol urb3: No 14E129</b> Politiques publ. env.: approches comparées N-S P. Plagnat	
			<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella	<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella		<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella
<b>Mercredi</b>	<b>25.04</b>	<b>Ecol urb4: No 14E109</b> Santé et environnement J. Simos N. Cantoreggi		<b>Ecol urb5: No 14E165</b> Politiques Urbaines Comparée A. Hedjazi		
		<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella	<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella		<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella	<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella
<b>Jeudi</b>	<b>26.04</b>	<b>Ecol urb 2: No 14E 164</b> "La ville post KYOTO" G. Pflieger	<b>Ecol urb 2: No 14E 164</b> "La ville post KYOTO" G. Pflieger	<b>Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT</b> ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"		
		<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella	<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella		<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella	<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella
<b>Vendredi</b>	<b>27.04</b>	<b>Energie 1: No 14E051</b> Economie et politique de l'énergie F. Romero	<b>Energie 1: No 14E051</b> Economie et politique de l'énergie F. Romero	<b>Ecol urb4: No 14E109</b> Santé et environnement J. Simos N. Cantoreggi		
		<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella	<b>Biodiv 7: No 14E160</b> TP Ecotoxicologie des systèmes aquatiques et évaluation écologique des eaux courantes V. Slaveykova-Starcheva, E. Castella		<b>Biodiv2 : No. 14E156</b> Fonctions et mesures de la diversité E Castella	<b>Biodiv2 : No. 14E156</b> Fonctions et mesures de la diversité E Castella
			SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet			

<b>SEMAINE 10</b> 30.04.2012-06.05.2012	<b>Lundi</b>	<b>30.04</b>	<b>Climat2: No 14E161</b> Modélisation climatique S. Goyette	SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	<b>Energie 2: No 14E050</b> Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	
	<b>Mardi</b>	<b>1.05</b>	<b>CONGE OFFICIEL</b> <b>1er MAI</b>			
	<b>Mercredi</b>	<b>2.05</b>	Ecol urb3: Politiques publ. env.: approches comparées N-S No 14E129 invité		<b>Ecol urb4: No 14E109</b> Santé et environnement J. Simos N. Cantoreggi	<b>Ecol urb5: No 14E165</b> Politiques Urbaines Comparée A. Hedjazi
	<b>Jeudi</b>	<b>3.05</b>	<b>Climat2: No 14E161</b> Modélisation climatique S. Goyette	<b>Ecol urb 2: No 14E 164</b> "La ville post KYOTO" G. Pflieger		<b>Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT</b> ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"
	<b>Vendredi</b>	<b>4.05</b>	<b>Energie 5: No 14E167</b> Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero	<b>Energie 5: No 14E167</b> Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero	SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet	<b>Biodiv1: No. 14E155</b> Menaces et conservation de la biodiversité A. Lehmann

<b>SEMAINE 11</b> 07.05.2012-13.05.2012	<b>Lundi</b>	<b>7.05</b>	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	
	<b>Mardi</b>	<b>8.05</b>	<b>Climat2: No 14E161</b> Modélisation climatique S. Goyette	<b>Energie 2: No 14E050</b> Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet	Ecol urb3: Politiques publ. env.: approches comparées N-S No 14E129 P. Plagnat	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	
	<b>Mercredi</b>	<b>9.05</b>	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll		<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	
	<b>Jeudi</b>	<b>10.05</b>	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	<b>Ecol urb 2: No 14E 164</b> "La ville post KYOTO" G. Pflieger	<b>Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT</b> ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll	<b>Eau 6: No 14E169</b> Analyses d'eaux S. Stoll
	<b>Vendredi</b>	<b>11.05</b>	<b>Energie 5: No 14E167</b> Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero	<b>Energie 5: No 14E167</b> Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero		<b>Ecol urb4: No 14E109</b> Santé et environnement J. Simos N. Cantoreggi		

<b>SEMAINE 12</b> 14.05.2012-20.05.2012	<b>Lundi</b>	<b>14.05</b>	<b>Energie 3: No 14E077</b> Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	<b>Energie 3: No 14E077</b> Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	<b>Energie 2: No 14E050</b> Physique et techniaue de l'énergie B. Lachal, F. mermoud	
	<b>Mardi</b>	<b>15.05</b>	<b>Energie 3: No 14E077</b> Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	<b>Energie 3: No 14E077</b> Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet	<b>Ecol urb3: No 14E129</b> Politiques publ. env.: approches comparées N-S R. Baudoui et A. Hedjazi	<b>Ecol urb3: No 14E129</b> Politiques publ. env.: approches comparées N-S R. Baudoui et A. Hedjazi
	<b>Mercredi</b>	<b>16.05</b>				<b>Ecol urb5: No 14E165</b> Politiques Urbaines Comparée A. Hedjazi	
	<b>Jeudi</b>	<b>17.05</b>	<b>CONGE OFFICIEL</b> <b>ASCENCION</b>				
	<b>Vendredi</b>	<b>18.05</b>		SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet			

SEMAINE 13 21.05.2012-27.05.2012	Lundi	21.05	Biodiv3: No. 14E157 Biodiversité végétale : concepts, taxonomie, conservation L. Sager	Climat2: No 14E161 Modélisation climatique S. Goyette	SI 4A: No 14X015 Outils, mod... B. Chopard	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	
	Mardi	22.05	Biodiv3: No. 14E157 Biodiversité végétale : concepts, taxonomie, conservation L. Sager	Climat2: No 14E161 Modélisation climatique S. Goyette	SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	
	Mercredi	23.05	Biodiv3: No. 14E157 Biodiversité végétale : concepts, taxonomie, conservation L. Sager	Ecol urb4: N 14E109 Santé et environnement J. Simos N. Cantoreggi		Ecol urb5: No 14E165 Politiques Urbaines Comparée A. Hedjazi	Ecol urb5: No 14E165 Politiques Urbaines Comparée A. Hedjazi	
	Jeudi	24.05	Energie 5: No 14E167 Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero	Ecol urb 2: No 14E 164 "La ville post KYOTO" G. Pflieger	Ecol urb 2: No 14E 164 "La ville post KYOTO" G. Pflieger	Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal
	Vendredi	25.05	Energie 5: No 14E167 Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero	Energie 5: No 14E167 Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero	SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet	Ecol urb4: No 14E109 Santé et environnement J. Simos N. Cantoreggi	Biodiv1: No. 14E155 Menaces et conservation de la biodiversité A. Lehmann	Biodiv1: No. 14E155 Menaces et conservation de la biodiversité A. Lehmann

SEMAINE 14 28.05.2012-03.06.2012	Lundi	28.05	<b>CONGE OFFICIEL PENTECOTE</b>					
	Mardi	29.05	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	SI 3B: 4304063SE Méth. et out. développement de services transdisciplinaires G. Falquet		Biodiv3: No. 14E157 Biodiversité végétale : concepts, taxonomie, conservation L. Sager	Biodiv3: No. 14E157 Biodiversité végétale : concepts, taxonomie, conservation L. Sager
	Mercredi	30.05		Ecol urb4: No 14E109 Santé et environnement J. Simos N. Cantoreggi		Ecol urb5: No 14E165 Politiques Urbaines Comparée A. Hedjazi		Biodiv3: No. 14E157 Biodiversité végétale : concepts, taxonomie, conservation L. Sager
	Jeudi	31.05	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal	Energie 3: No 14E077 Approche interdisciplinaire des filières énergétiques B. Lachal		Ecol urb 6: No 14E166 + 4306071AT ou 4306072AT ATELIER ECOL URB + GEOGR (Enseignants ISE et GEO) R. Lawrence H. Dao "Atelier de mise en œuvre de concepts"	Energie 5: No 14E167 Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero	Energie 5: No 14E167 Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero
	Vendredi	1.06	Energie 5: No 14E167 Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero	Energie 5: No 14E167 Approche interdisciplinaire des systèmes et des politiques énergétiques F. Romero	SI 3A: 4104006CR Algorithmique appliquée (BA SI) G. Falquet		Biodiv2 : No. 14E156 Fonctions et mesures de la diversité E Castella	Biodiv2 : No. 14E156 Fonctions et mesures de la diversité E Castella

SEMAINE EXAMENS 04.06.2012-10.06.2012	Lundi	4.06	<b>DEBUT EXAMENS</b>					
	Mardi	5.06						
	Mercredi	6.06						
	Jeudi	7.06						
	Vendredi	8.06						

SEMAINE EXAMENS 11.06.2012-17.06.2012	Lundi	11.06
	Mardi	12.06
	Mercredi	13.06
	Jeudi	14.06
	Vendredi	15.06

SEMAINE EXAMENS 18.06.2012-24.06.2012	Lundi	18.06
	Mardi	19.06
	Mercredi	20.06
	Jeudi	21.06
	Vendredi	22.06

SEMAINE après EXAMEN 25.06.2012-01.07.2012 VACANCES	Lundi	25.06	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>Biodiv 8: 14E071TP Piora BV + Végétation R. Spichiger, W. Wildi, J-L Loizeau</b>	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>Biodiv 8: 14E071TP Piora BV + Végétation R. Spichiger, W. Wildi, J-L Loizeau</b>
	Mardi	26.06	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>Biodiv 8: 14E071TP Piora BV + Végétation R. Spichiger, W. Wildi, J-L Loizeau</b>		Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>14E071 Biodiv 8: TP Piora BV + Végétation</b>
	Mercredi	27.06	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>Biodiv 8: 14E071TP Piora BV + Végétation R. Spichiger, W. Wildi, J-L Loizeau</b>		Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>14E071 Biodiv 8: TP Piora BV + Végétation</b>
	Jeudi	28.06	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>Biodiv 8: 14E071TP Piora BV + Végétation R. Spichiger, W. Wildi, J-L Loizeau</b>		Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>Biodiv 8: 14E071TP Piora BV + Végétation R. Spichiger, W. Wildi, J-L Loizeau</b>
	Vendredi	29.06	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>Biodiv 8: 14E071TP Piora BV + Végétation R. Spichiger, W. Wildi, J-L Loizeau</b>		Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>Biodiv 8: 14E071TP Piora BV + Végétation R. Spichiger, W. Wildi, J-L Loizeau</b>
	Samedi	30.06	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>Biodiv 8: 14E071TP Piora BV + Végétation R. Spichiger, W. Wildi, J-L Loizeau</b>		Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi <b>14E071 Biodiv 8: TP Piora BV + Végétation</b>
	Dimanche	1.07			

**SEMAINE après EXAMEN**  
**25.06.2012-01.07.2012**  
**VACANCES**

<b>Lundi</b>	<b>2.07</b>	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi
<b>Mardi</b>	<b>3.07</b>	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi		Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi
<b>Mercredi</b>	<b>4.07</b>	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi		Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi
<b>Jeudi</b>	<b>5.07</b>	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi		Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi
<b>Vendredi</b>	<b>6.07</b>	Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi		Eau 8: TP Bassin versant et fonctionnement d'un lac (Val Piora) No 14E172 S. Stoll, J-L Loizeau, R. Spichiger, W. Wildi