

## Plan d'études

### Mineur : Territoires en transformation et climat 2023-24

#### Mineur : Territoires en transformation et climat

	Cours			Session Examen	Examen	Crédits
lang. ens.	Code	Sections	Enseignants			
	<b>Aménagement et gestion du territoire</b>					
F	ENV-361	SIE	Leroy	Eté	Ecrit	3
	<b>Analyse et gestion de risques</b>					
F	CIVIL-438	GC	Defert	Hiv	Oral	2
	<b>Applied ecology</b>					
E	ENV-422	SIE	Grossiord	Hiv	Pendant le 4 semestre	4
	<b>Behind/Beyond future cities</b>					
E	AR-496	AR	Coccolo Mauree	Eté	Oral	3
	<b>Building design in the circular economy</b>					
E	AR-497	AR	Fivet	Hiv	Ecrit	3
	<b>Climate and water sensitive urban design</b>					
E	ENV-526	SIE	Manoli	Eté	Pendant le 4 semestre	4
	<b>Economie spatiale et régionale</b>					
F	AR-492	AR	Dessemontet	Eté	Ecrit	3
	<b>Energy and comfort in buildings</b>					
E	ENG-445	GC	Licina Sonta	Hiv	Pendant le 4 semestre	4
	<b>Etudes d'impact</b>					
F	ENG-474	GC	Devanbéry Helfer Schmidt	Hiv	Oral	3
	<b>Exploratory data analysis in environmental health</b>					
E	ENV-444	SIE		Hiv	Oral	4
	<b>Gestion foncière et droit foncier</b>					
F	ENV-460	SIE		Hiv	Ecrit	3
	<b>Habitat et développement urbain</b>					
F	AR-465	AR	Carlevaro Pedrazzini	Eté	Oral	3
	<b>Image processing for Earth observation</b>					
E	ENV-540	SIE	Tuia	Hiv	Pendant le 4 semestre	4
	<b>Introduction to landscape and green space planning</b>					
E	AR-532	AR	Jessel	Hiv	Pendant le 3 semestre	3
	<b>Material and energy flow analysis</b>					
E	ENV-501	SIE	Binder Signer Hecher Moreau	Hiv	Pendant le 4 semestre	4
	<b>Occupational and environmental health</b>					
E	ENV-468	SIE	Vernez	Hiv	Oral	3
	<b>Projet ENAC</b>					
F	PENS-490	GC	Profs divers	Eté Hiv	Pendant le 4 semestre	4
	<b>Risques hydrologiques et aménagements</b>					
F	ENV-524	SIE	Ancey	Hiv	Pendant le 3 semestre	3
	<b>Science of climate change</b>					
E	ENV-410	MTE	Schmale	Hiv	Ecrit	4
	<b>Sociologie urbaine</b>					
F	AR-489	AR	Delley Gumy Pattaroni	Hiv	Pendant le 3 semestre	3
	<b>Sustainability assessment of urban systems</b>					
E	ENV-461	SIE	Duygan Wall Gago	Eté	Pendant le 3 semestre	3

E	<b>Transportation economics</b> CIVIL-455	GC	Geroliminis Stokkink de Palma	Eté	Pendant le 3 semestre
F	<b>UE D : Territoire et société</b> AR-466	AR	Kaufmann Pedrazzini Tirone Chabert	Eté	Pendant le 4 semestre
	<b>UE J : Territoire et paysage</b> AR-471	AR	Cogato Lanza Curnier	Hiv	Pendant le 4 semestre
E	<b>Urban demography</b> AR-507	AR	Lerch	Eté	Pendant le 3 semestre
E	<b>Urban Green&amp;Blue infrastructure and global warming</b> ENV-462	SIE	Kazemi	Eté	Pendant le 3 semestre
F	<b>Urbanisme et territoires</b> AR-455	AR	Kaufmann Schultheiss Viot	Hiv	Pendant le 3 semestre
F	<b>Ville et mobilité</b> AR-458	AR	Drevon Kaufmann Ravalet	Eté	Ecrit 3
F	<b>Villes et transports</b> CIVIL-451	GC	Tufo	Hiv	Pendant le 3 semestre