

**Semestre 3****Parcours Commun - VOCATION GENERALE**

1	UE-23301C	UE Transversale			1.00	20.00	4.00	
	ENV-23301A	SCPO / ENV	1 - O	Politiques publiques du developpement durable	1.00	20.00	2.00	O1 O2
	Responsable(s) :							
	Enseignant(s) : MAZEAUD Alice ;							
		20.00	EPRES	Majeure CM : Politiques publiques pour le developpement durable				
		6.00	EPRES	TP : Politiques publiques pour le developpement durable				
	BIOL-23302C	BIOL / BIOL	2 - O	Enjeux environnementaux et societaux	1.00	20.00	2.00	0.5*M1 + 0.5*O1 E2
	Responsable(s) :							
	Enseignant(s) : HUTEAU Charlotte ; BRAUD Laura ; PARRAIN Camille ; HARTMANN Hans ; HARDY Pierre-Yves ; BOCHER Pierrick ;							
		24.00	EPRES	CM : Enjeux environnementaux et societaux				
2	UE-23310C	UE LVE			1.00	20.00	2.00	
	ANG-23312C	LNS / ANG	1 - O	Langue vivante, anglais	0.00	20.00	2.00	0.6*CC + 0.4*E1 E2
	Responsable(s) :							
	Enseignant(s) : MOINET-SAUSSEREAU Laurence ; HEALY Francis ;							
		24.00	EPRES	TD : Langue vivante, anglais				
3	UE-23312C	Outils methodologiques en geologie			1.00	20.00	12.00	
		STER /						
	STER-23303C	STER	0 - O	Teledetection spatiale	2.00	20.00	3.00	CC E2
	Responsable(s) : TESTUT Laurent ;							
	Enseignant(s) :							
		12.00	EPRES	CM : Teledetection spatiale				
		18.00	EPRES	TD : Teledetection spatiale				
	ENV-23314C	STER / ENV	1 - O	Numerical modelling in hydrodynamics	2.00	20.00	3.00	PR E2
	Responsable(s) :							
	Enseignant(s) : DUMON Antoine ; KARPYTCHEV Mikhail ;							
		14.00	EPRES	CM : Numerical modelling in hydrodynamics				
		9.00	EPRES	TD : Numerical modelling in hydrodynamics				
	ENV-23315C	STER / ENV	2 - O	Introduction to numerical optimization	2.00	20.00	3.00	PR E2
	Responsable(s) : DE VIRON Olivier ;							
	Enseignant(s) :							
		10.00	EPRES	CM : Introduction to numerical optimization				
		5.00	EPRES	TD : Introduction to numerical optimization				
		15.00	EPRES	TP : Introduction to numerical optimization				

Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
--------	------	---------	-----------------------

## Semestre 3

## Parcours Commun - VOCATION GENERALE

3	UE-23312C	Outils methodologiques en geologie			1.00	20.00	12.00	
	ENV-23306C	GEO / ENV	3 - O	SIG pour le littoral	1.00	20.00	3.00	CC
	Responsable(s) :							E2
	Enseignant(s) : PIGNON-MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAU Frederic ; FALCHETTO Helene ;							
		40.00	EPRES	TD : SIG pour le littoral				
5	UE-23314C	Problematisques littorales			1.00	20.00	6.00	
	ENV-23310C	STER / ENV	1 - O	Problematisques littorales en geosciences	1.00	20.00	6.00	CC
	Responsable(s) :							E2
	Enseignant(s) : CHAUMILLON Eric ; BALLU Valerie ; GRABKOWIAK Alexia ; KARPYTECHEV Mikhail ; SAKHO Issa ; WOPPELMANN Guy ; BERTIN Xavier ;							
			25.00	EPRES	CM : Problematisques littorales en geosciences			
		15.00	EPRES	TD : Problematisques littorales en geosciences				
6	UE-23315C	Pratique d'echantillonnage			1.00	20.00	6.00	
	ENV-23311C	STER / ENV	1 - O	Niveaux marins extremes et risques cotiers	1.00	20.00	6.00	CC
	Responsable(s) :							E2
	Enseignant(s) : WOPPELMANN Guy ; BALLU Valerie ; SAUZEAU Thierry ; WALKER Patrice ; CRAWFORD Wayne ; KARPYTECHEV Mikhail ; BERTIN Xavier ; POUGET Frederic ; CHAUMILLON Eric ;							
			24.00	EPRES	CM : Niveaux marins extremes et risques cotiers			
		24.00	EPRES	TD : Niveaux marins extremes et risques cotiers				
		6.00	EPRES	TP : Niveaux marins extremes et risques cotiers				

Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
--------	------	---------	-----------------------

**Semestre 4****Parcours Commun - VOCATION GENERALE**

2	UE-23403C	Stage			1.00	20.00	30.00	
		PROF / STAG-F	1 - O	Stage de fin d'etudes ou en responsabilite (GGL)	1.00	20.00	30.00	CC O2
		Responsable(s) : WOPPELMANN Guy ; Enseignant(s) : CHABOT Virginie ;						
		1.00	EPRES	ESM03 : Stage de fin d'etudes ou en responsabilite (GGL)				

Lexique :