Initiulé de la formation : MASTER Sciences, Tections, Sante mention Sciences pour l'environnement parcours Geosciences et Geophysique du littoral Direction de la formation : Lefrancois Christel , Rousseaux Frederic , Simon-Bouhet Benoit , Woppelmann Guy

Secrétariat de la formation : Chabot Virginie , Verger Lydie

Année : 2016 / 2017

					Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
eme	estre 1							
arcou	urs Commun - VOCA	ATION GENERALE						
0	UE-20101C	UE Transversale			1.00	20.00	6.00	
	ENV-20112C	BIOL / ENV	1 - 0	Methodologie pour la communication scientifique	1.00	20.00	2.00	CC
	Responsable(s):							E2
		RANT Florence ; SIMON	N-BOUHET Benoi	t;				
		20.00	EPRES	TP : Methodologie pour la communication scientifique				
	ANG-20113C	LNS / ANG	2-0	Langue vivante - anglais	1.00	20.00	2.00	CC
	Responsable(s):							E2
		NET-SAUSSEREAU Lau	rence ; HEALY Fr	ancis;				
		24.00	EPRES	TD : Langue vivante - anglais				
	ENV-20114B	GEO / ENV	3 - O	Integrated Coastal Zone Management	1.00	20.00	2.00	E1
	Deeneneehle(e) : DA	DDAIN Comillo						E2
	Responsable(s) : PA Enseignant(s) : ROC							
		20.00	EPRES	CM : Integrated Coastal Zone Management				
		4.00	EPRES	TD : Integrated Coastal Zone Management				
1	UE-20104C	Enseignements d	ouverture		1.00	20.00	9.00	
	ENV-20101A	GEST / ENV	1 - 0	Business and sustainable Development	1.00	20.00	3.00	E1
	Responsable(s): M/ Enseignant(s):	AYON Francois;						E2
		9.00	EPRES	CM: Business and sustainable Development				
		6.00	EPRES	TD : Business and sustainable Development				
	ENV-20115C	BIOL / ENV	2-0	Principe d'ecologie pour non specialistes	1.00	20.00	3.00	E1
	Responsable(s):							E2
		RANT Florence ; CHEV	ALEYRE Patrick;					
		24.00	EPRES	CM : Principe d'ecologie pour non specialistes				
		6.00	EPRES	TP : Principe d'ecologie pour non specialistes				
		STER /						
	STER-20104C	STER	3 - F	Acquisition de donnees et instrumentation geophysique	2.00	20.00	3.00	CC
	Responsable(s) : Enseignant(s) : LEV	EQUE Francois ;						E2
		12.00	EPRES	CM : Acquisition de donnees et instrumentation geophysique				
		27.00	EPRES	TD : Acquisition de donnees et instrumentation geophysique				

Maquette Pédagogique (version simple)

Domaine : Sciences, Technologies, Sante

Direction de la formation : MASTER Sciences, Technologies, Sante mention Sciences pour l'environnement parcours Geosciences et Geophysique du littoral Direction de la formation : Lefrancois Christel , Rousseaux Frederic , Simon-Bouhet Benoit , Woppelmann Guy

Secrétariat de la formation : Chabot Virginie , Verger Lydie

Année : 2016 / 2017

					Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
ne	stre 1							
rcou	ırs Commun - VOC	ATION GENERALE						
1	UE-20104C	Enseignements d	ouverture		1.00	20.00	9.00	
	ENV-20103B	GEO / ENV	4 - O	Introduction to coastal morphodynamics	1.00	20.00	3.00	CC
	Responsable(s) : DI Enseignant(s) :	UVAT-MAGNAN Virginie;						E2
		18.00	EPRES	CM : Introduction to coastal morphodynamics				
		9.00	EPRES	TD : Introduction to coastal morphodynamics				
2	UE-20105C	Enseignements di	sciplinaires		2.00	20.00	15.00	
	ENV-20117C	STER / ENV	1 - O	Data analysis for Geosciences	2.00	20.00	4.00	CC
	Responsable(s):							E2
		VIRON Olivier ; KARPYT	CHEV Mikhail;					
		18.00	EPRES	CM : Data analysis for Geosciences				
		12.00	EPRES	TD : Data analysis for Geosciences				
		12.00	EPRES	TP : Data analysis for Geosciences				
	ENV-20118C	STER / ENV	2 - O	Techniques in marine geology	2.00	20.00	5.00	CC
	Responsable(s) : Enseignant(s) : BAU	MANN Juliette ; CHAUM	ILLON Eric ;					E2
		9.00	EPRES	CM : Techniques in marine geology				
		12.00	EPRES	TD : Techniques in marine geology				
		16.00	EPRES	TP: Techniques in marine geology				
	ENV-20119C	STER / ENV	3 - O	Sea Level Variations : observations ans processes	2.00	20.00	3.00	CC
	Responsable(s):			A TESTUTE A PORDISO SI				E2
	Enseignant(s) : GHA		•	PHANEAtyPascal ;TESTUT Laurent ;POIRIER Etienne ;				
		12.00	EPRES	CM : Sea Level Variations : observations ans processes				
		12.00	EPRES	TD : Sea Level Variations : observations ans processes				
		6.00	EPRES	TP : Sea Level Variations : observations ans processes				
	STER-20104C	STER / STER	4-0	Acquisition de donnees et instrumentation geophysique	2.00	20.00	3.00	CC
								E2
	Responsable(s) : Enseignant(s) : LEV	EQUE Francois;						
		12.00	EPRES	CM : Acquisition de donnees et instrumentation geophysique				
		27.00	EPRES	TD : Acquisition de donnees et instrumentation geophysique				

Maquette Pédagogique (version simple)

Domaine : Sciences, Technologies, Sante

Direction de la formation : MASTER Sciences, Technologies, Sante mention Sciences pour l'environnement parcours Geosciences et Geophysique du littoral Direction de la formation : Lefrancois Christel , Rousseaux Frederic , Simon-Bouhet Benoit , Woppelmann Guy

Secrétariat de la formation : Chabot Virginie , Verger Lydie

Année : 2016 / 2017

me	stre 2							
ou	rs Commun - VOCAT	TION GENERALE						
)	UE-20201C	UE Transversale			1.00	20.00	6.00	
	ANG-20208C	LNS / ANG	1 - 0	Langue vivante - anglais	1.00	20.00	2.00	CC
	5							E2
	Responsable(s) : Enseignant(s) : HEALY	Y Francis ; MOINET-SA	USSEREAU Laure	ence ; NI RATHAILLE Aoife ;				
		24.00	EPRES	TD : Langue vivante - anglais				
	ENV-20209A	DR / ENV	2 - O	Droit de l'environnement et du Littoral	1.00	20.00	2.00	E1
	Responsable(s):							E2
	Enseignant(s) : BORD	EREAUX Laurent;						
		18.00	EPRES	CM : Droit de l'environnement et du Littoral				
	ENV-20210C	BIOL / ENV	3 - O	Etudes de cas	1.00	20.00	2.00	O1
								02
	Responsable(s) : CAU Enseignant(s) : PLUM		hristine : HARTMA	NNN Hans ; PARRAIN Camille ; RADENAC Gilles ;				
		18.00	EPRES	TD : Etudes de cas				
		6.00	EPRES	TP : Etudes de cas				
1	UE-20205C	Enseignements d			1.00	20.00	3.00	
•	SIG-20202B		ouverture (GGE)		1.00	20.00	5.00	
		GEO / SIG	1-0	SIG et cartomatique pour non specialistes	1.00	20.00	3.00	CC
	3IG-20202B	GEO / SIG	1 - 0	SIG et cartomatique pour non specialistes	1.00	20.00	3.00	CC E2
	Responsable(s):				1.00	20.00	3.00	
	Responsable(s):	JD Amelie ; JAMES Do	rothee ; PIGNON-N	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ;	1.00	20.00	3.00	
	Responsable(s):	JD Amelie ; JAMES Do 20.00	rothee ; PIGNON-N EPRES	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ; CM : SIG et cartomatique pour non specialistes	1.00	20.00	3.00	
	Responsable(s) : Enseignant(s) : PINAL	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00	rothee ; PIGNON-M EPRES EPRES	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ; CM : SIG et cartomatique pour non specialistes TD : SIG et cartomatique pour non specialistes				
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements d i	rothee ; PIGNON-M EPRES EPRES sciplinaires (GGL	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ; CM : SIG et cartomatique pour non specialistes TD : SIG et cartomatique pour non specialistes	2.00	20.00	18.00	E2
2	Responsable(s) : Enseignant(s) : PINAL	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00	rothee ; PIGNON-M EPRES EPRES	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ; CM : SIG et cartomatique pour non specialistes TD : SIG et cartomatique pour non specialistes				E2 CC
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C Responsable(s):	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV	rothee ; PIGNON-N EPRES EPRES sciplinaires (GGL 1 - O	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ; CM : SIG et cartomatique pour non specialistes TD : SIG et cartomatique pour non specialistes Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics	2.00	20.00	18.00	E2
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV	rothee ; PIGNON-M EPRES EPRES sciplinaires (GGL 1 - O	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ; CM : SIG et cartomatique pour non specialistes TD : SIG et cartomatique pour non specialistes Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics	2.00	20.00	18.00	E2 CC
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C Responsable(s):	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV	rothee ; PIGNON-M EPRES EPRES sciplinaires (GGL 1 - O Felix ; WOPPELM EPRES	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ; CM : SIG et cartomatique pour non specialistes TD : SIG et cartomatique pour non specialistes Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics	2.00	20.00	18.00	E2 CC
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C Responsable(s):	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV Valerie ; PEROSANZ 12.00	rothee ; PIGNON-MEPRES EPRES Sciplinaires (GGL 1 - O Felix ; WOPPELMEPRES EPRES	MUSSAUD Cecilia; ROUSSEAUX Frederic; CM: SIG et cartomatique pour non specialistes TD: SIG et cartomatique pour non specialistes -) Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics IANN Guy; CM: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TD: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics	2.00	20.00	18.00	E2 CC
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C Responsable(s):	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV Valerie ; PEROSANZ 12.00	rothee ; PIGNON-M EPRES EPRES sciplinaires (GGL 1 - O Felix ; WOPPELM EPRES	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ; CM : SIG et cartomatique pour non specialistes TD : SIG et cartomatique pour non specialistes Nethodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics IANN Guy ; CM : Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics	2.00	20.00	18.00	E2 CC
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C Responsable(s): Enseignant(s): BALL	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV Valerie ; PEROSANZ 12.00 12.00 6.00 4.00	rothee ; PIGNON-MEPRES EPRES sciplinaires (GGL 1 - O Felix ; WOPPELMEPRES EPRES EPRES EPRES EPRES	MUSSAUD Cecilia; ROUSSEAUX Frederic; CM: SIG et cartomatique pour non specialistes TD: SIG et cartomatique pour non specialistes Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics IANN Guy; CM: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TD: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics	2.00 2.00	20.00 20.00	18.00 3.00	CC E2
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C Responsable(s):	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV Valerie ; PEROSANZ 12.00 12.00 6.00	rothee ; PIGNON-MEPRES EPRES sciplinaires (GGL 1 - O Felix ; WOPPELMEPRES EPRES EPRES	MUSSAUD Cecilia ; ROUSSEAUX Frederic ; CM : SIG et cartomatique pour non specialistes TD : SIG et cartomatique pour non specialistes Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics IANN Guy ; CM : Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TD : Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP : Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics	2.00	20.00	18.00	CC CC
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C Responsable(s): Enseignant(s): BALL	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV Vallerie ; PEROSANZ 12.00 12.00 6.00 4.00 STER / ENV	rothee ; PIGNON-MEPRES EPRES sciplinaires (GGL 1 - O Felix ; WOPPELMEPRES EPRES EPRES EPRES EPRES	MUSSAUD Cecilia; ROUSSEAUX Frederic; CM: SIG et cartomatique pour non specialistes TD: SIG et cartomatique pour non specialistes Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics IANN Guy; CM: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TD: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics	2.00 2.00	20.00 20.00	18.00 3.00	CC E2
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C Responsable(s): Enseignant(s): BALT ENV-20213C Responsable(s):	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV Vallerie ; PEROSANZ 12.00 12.00 6.00 4.00 STER / ENV	rothee ; PIGNON-MEPRES EPRES sciplinaires (GGL 1 - O Felix ; WOPPELMEPRES EPRES EPRES EPRES EPRES	MUSSAUD Cecilia; ROUSSEAUX Frederic; CM: SIG et cartomatique pour non specialistes TD: SIG et cartomatique pour non specialistes Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics IANN Guy; CM: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TD: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics	2.00 2.00	20.00 20.00	18.00 3.00	CC CC
2	Responsable(s): Enseignant(s): PINAL UE-20204C ENV-20212C Responsable(s): Enseignant(s): BALT ENV-20213C Responsable(s):	JD Amelie ; JAMES Do 20.00 20.00 Enseignements di STER / ENV Valerie ; PEROSANZ 12.00 12.00 6.00 4.00 STER / ENV	rothee; PIGNON-M EPRES EPRES sciplinaires (GGL 1 - O Felix; WOPPELM EPRES EPRES EPRES EPRES EPRES	MUSSAUD Cecilia; ROUSSEAUX Frederic; CM: SIG et cartomatique pour non specialistes TD: SIG et cartomatique pour non specialistes Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics IANN Guy; CM: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TD: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics TP: Methodes GPS pour la geophysique / GPS methods for Geophysics Hydrogeologie	2.00 2.00	20.00 20.00	18.00 3.00	CC CC

Edition du : 08/07/2016 Maquette Pédagogique (version simple) Domaine : Sciences, Technologies, Sante 4/4

Direction de la formation : MASTER Sciences, Technologies, Sante mention Sciences pour l'environnement parcours Geosciences et Geophysique du littoral Direction de la formation : Lefrancois Christel , Rousseaux Frederic , Simon-Bouhet Benoit , Woppelmann Guy

Secrétariat de la formation : Chabot Virginie , Verger Lydie

Année : 2016 / 2017

					Coeff.	Base	Crédits	Formules d'évaluation
me	estre 2							
arcou	urs Commun - VOC	ATION GENERALE						
2	UE-20204C	Enseignements di	isciplinaires (GGL		2.00	20.00	18.00	
	ENV-20214C	STER / ENV	3 - O	Coastal Hydrodynamics and Sediment Transport	2.00	20.00	4.00	CC
	Responsable(s) : Enseignant(s) : BE	avier ; KARPYTCH	HEV Mikhail ;					E2
		9.00	EPRES	CM : Coastal Hydrodynamics and Sediment Transport				
		12.00	EPRES	TD : Coastal Hydrodynamics and Sediment Transport				
		30.00	EPRES	TP : Coastal Hydrodynamics and Sediment Transport				
	ENV-20215C	STER / ENV	4 - 0	Sedimentologie, geomorphologie et stratigraphie des environnements cotiers	2.00	20.00	4.00	CC
								E2
	Responsable(s) Enseignant(s):	TOWILLON Eric ; BAUMA	NN Juliette ;					
		21.00	EPRES	CM : Sedimentologie, geomorphologie et stratigraphie des environnements cotiers				
		15.00	EPRES	TD : Sedimentologie, geomorphologie et stratigraphie des environnements cotiers				
		STER /						
	STER-20202C	STER	5 - O	Imagerie de surface	2.00	20.00	4.00	CC
	Responsable(s) : Enseignant(s) :							E2
		15.00	EPRES	CM : Imagerie de surface				
		13.00	EPRES	TD : Imagerie de surface				
		3.00	EPRES	TP : Imagerie de surface				
3	UE-20230C	Stage		·	1.00	20.00	3.00	
		PROF /						
	STAGO-20218C	STAG-O	1 - O	Stage (GGL)	1.00	20.00	3.00	CC
	Responsable(s): W Enseignant(s): CHA							01
		1.00	EPRES	ESM01 : Stage (GGL)				

Lexique :