

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Génie Civil Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours Erasmus Mundus MEEES Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT	Code Diplôme : PAMGC1 Code VDI : 166 Code Etape : PAM2CE Code VET : 166	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	--	---

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES										NOMBRE D'HEURES							
						1ère session					Session de rattrapage					CM	TD	CM/TD	TP				
						Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %								
SEMESTRE 9																							
Selected Topics in Continuum Mechanics		PAX9CEAA	O	6	2			Ecrit et/ou oral	2h	2			Ecrit et/ou oral	2h	2	30							
Engineering seismology		PAX9RIAA	O	6	2	O Exposé	0,7	Ecrit	2h	1,3	Oui	0,7	Oral	2h	1,3			48					
Numerical Methods for Non Linear Mechanics		PAX9CEAB	O	6	2			Ecrit et/ou oral	3h	2			Ecrit et/ou oral	3h	2	36	10						
Basic geomechanics		PAX9CEAC	O	3	1			Ecrit et/ou oral	2h	1			Ecrit et/ou oral	2h	1	20							
UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE)			X	3	1	Selon les modalités de contrôle de l'UE choisie																	
UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE)			X	3	1	Selon les modalités de contrôle de l'UE choisie																	
UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE)			X	3	1	Selon les modalités de contrôle de l'UE choisie																	
Total ECTS / Semestre					30											Total Nbre d'heures				86,00	10,00	48,00	0,00

Commentaires :

Liste des UE optionnelles de la mention Génie civil	
PAX9CEAN	Dynamics of structures
PAX9CEAI	Advanced Rock Mechanics
PAX9GIAI	Advanced Soil Mechanics
PAX9GIAJ	Behavior of Geotechnical Stru
PAX9GIAH	Durability and vulnerability of
PAX9CEAJ	Advanced Concrete Mechanik
PAX9CEAP	Soil dynamics and non-linear

parcours Master in Earthquake Engineering and Engineering Seismology (MEEES) / Erasmus Mundus-MEEES

Avec accord obligatoire de l'enseignant responsable du parcours Gioacchino Viggiani ; possibilité de choisir l'UE ci-dessous à la place d'une UE de la mention Génie civil

PAX9ESAA	Introduction to signal processing
----------	-----------------------------------

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Génie Civil Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours Erasmus Mundus MEES Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT	Code Diplôme : PAMGCI1 Code VDI : 166 Code Etape : PAM2CE Code VET : 166	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
--	---	---

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 9										
Selected Topics in Continuum Mechanics	PAX9CEAA	O	6	2			X			X
Engineering seismology	PAX9RIAA	O	6	2			X			X
Numerical Methods for Non Linear Mechanics	PAX9CEAB	O	6	2			X			X
Basic geomechanics	PAX9CEAC	O	3	1			X			X
UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE)		X	3	1			X			X
UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE)		X	3	1			X			X
UE à choisir parmi la liste des Ues optionnelles (de la mention GC ou STpE)		X	3	1			X			X

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Génie Civil Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours Erasmus Mundus MEES Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT	Code Diplôme : PAMGCI1 Code VDI : 166 Code Etape : PAM2CE Code VET : 166	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
--	---	---

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	CONTRÔLE DES CONNAISSANCES								NOMBRE D'HEURES					
						1ère session				Session de rattrapage				CM	TD	CM/TD	TP		
						Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Si écrit, durée	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal					Si écrit, durée	Coef. (2) ou %
SEMESTRE 10																			
Research Project		PACEXTAC	O	30	10	Rapport Stage	3				Oui	3							
						Oral	3				Oui	3							
						Ecrit et/ou Oral	4				Oui	4							
Total ECTS / Semestre				30		Total Nbre d'heures													

Commentaires :

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Génie Civil Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours Erasmus Mundus MEES Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT	Code Diplôme : PAMGCI1 Code VDI : 166 Code Etape : PAM2CE Code VET : 166	Date approbation CFVU : 13/06/2019 N° de version dans l'accréditation : 4 Formation Initiale/Formation Continue Présentiel
---	---	---

Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient (1) + (2)	Règle du Max <i>(partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)</i>					
					1ère session			Session de rattrapage		
					OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON	OUI nouveau coef. CC ou %	OUI nouveau coef. ET ou %	NON
SEMESTRE 10										
Research Project	PACEXTAC	O	30	10			X			X

Commentaires :