

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 STS Génie Civil					Code Diplôme : PAMGC1		Date approbation CFVU : 8 octobre 2020			
Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours International					Code VDI : 166		N° de version dans l'accréditation : 5			
Parcours pédagogique (le cas échéant) :					Code Etape : PAM2CE		Formation Initiale/Formation Continue			
Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini					Code VET : 168		Présentiel			
Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT										
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 (partie à remplir pour les formations qui utilisent cette règle)					
					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
Numerical Methods for Non Linear Mechanics	PAX9CEAB	O	6	2			X			X
Basic geomechanics	PAX9CEAC	X	3	1			X			X
Basic Engineering Seismology	PAX9CEAD	X	3	1			X			X
Mechanics of damage and rupture	PAX9CEAE	X	3	1			X			X
Behavior of Geotechnical Structures	PAX9GIAJ	X	3	1			X			X
Durability and vulnerability of structures and associated risks	PAX9GIAH	X	3	1			X			X
Advanced Soil Mechanics	PAX9GIAI	X	3	1			X			X
Advanced Rock Mechanics	PAX9CEAI	X	3	1			X			X
Advanced Concrete Mechanics	PAX9CEAJ	X	3	1			X			X
Strain Localization in Geomaterials	PAX9CEAK	X	3	1			X			X
Mechanics of porous media	PAX9CEAL	X	3	1			X			X
Advanced Experimental Geomechanics	PAX9CEAM	X	3	1			X			X
Dynamics of structures	PAX9CEAN	X	3	1			X			X
Geomechanics in reservoir and basin systems	PAX9CEAO	X	3	1			X			X
Soil Dynamics and Nonlinear Site Response Analysis	PAX9CEAP	X	3	1			X			X
Langue étrangère	ETC	X	3	1						
Commentaires :										

Année de la Formation/Domaine/Mention : IM2 STS Génie Civil						Code Diplôme : PAMGCH				Date approbation CFVU : 8 octobre 2020							
Parcours-type : Geomechanics, Civil Engineering and Risks parcours International						Code VDI : 166				N° de version dans l'accréditation : 5							
Parcours pédagogique (le cas échéant) :						Code Etape : PAM2CE				Formation Initiale/Formation Continue							
Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini						Code VET : 168				Présentiel							
Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT																	
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)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	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 International Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable de la Formation : Olivier Gagliardini Responsable de l'Année : Gioacchino VIGGIANI / Stefano DAL PONT					Code Diplôme : PAMGCH1 Code VDI : 166 Code Etape : PAM2CE Code VET : 168		Date approbation CFVU : 8 octobre 2020 N° de version dans l'accréditation : 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						
Commentaires : 										