UGA Université Grenoble Alpes

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : PhITEM

Année universitaire : 2026-2027

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT
Parcours-type : GEOPHYSICS AND EARTH IMAGING - PI

Responsable de la Formation : PICARD Ghislain - Stéphane GARAMBOIS
Responsable de parcours: Renaud DEGUEN, Stephane Garambois

Code Diplôme : PAMTPE1
Code VDI : 122
Code Etape : PAM2GE
Code VET : 228

Date approbation Conseil composante : 28 mai 2026
Date approbation CSPM : 15 juin 2026
N° de version dans l'accréditation : 5
Formation Initiale/Formation Continue
Présentiel

Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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 ET COMPETENCES								NOMBRE D'HEURES				
						1ère session				Session de rattrapage								
						Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP	Autres
SEMESTRE 9																		
Quantitative seismology	Ri	PAX9GPAA	O	6	2	Ecrit rapport	0,7	Ecrit	1,3	Oui	0,7	Oral	1,3			48		
Advanced signal Processing		PAX9GEAA	O	3	1	Rapport	0.5	Oral	0.5	Oui	0.5	Oral	0.5		3	12	12	
Frontiers in seismic imaging		PAX9GEAB	O	6	2	Ecrit rapport	0,8	Ecrit	1,2	oui	0,8	Oral	1,2		18	15	9	
Computing and data analysis Project	CI, Ri	PAX9GEAE	O	3	1	Rapport	0,5	Oral	0,5	oui	0,5	Oral	0,5			3		3h/etudiant
12 ECTS au choix parmi																		
Near surface geophysics	Gre, Ri	PAX9RIAE	X	6	2	Ecrit rapport	1	Ecrit	1	Oui	1	Ecrit ou Oral	1		6	12	21	9h terrain
Active Faults	ESS, Ri	PAX9SRAE	X	6	2	Rapport + oral	1	Ecrit	1	Non		Ecrit et/ou oral	2		9	30	9	
Doctoral School – les Houches	ESS	PAX9SRAG	X	6	2	Ecrit rapport	1	Oral	1	Non		Rapport	2		6	36		
Advanced Machine Learning in Earth Sciences	CI, Ri	PAX9GEAD	X	3	1	Ecrit rapport	0,5	Ecrit	0,5	Oui	0,5	Écrit ou oral	0,5			12	15	
Numerical Modelling	CI, Ri	PAX9GEAC	X	3	1	Ecrit rapport	0.5	Ecrit	0.5	Oui	0.5	Ecrit ou Oral	0.5			9	15	
Possibilité de choisir une ou deux UEs de 3 ECTS ou une UE de 6 ECTS parmi FLE les mentions de Master ou les ETC de l'UGA, après avis des responsables de parcours																		
Possibilité de choisir la graduate school : TERRA																		
			Total ECTS / Semestre	30								Total Nbre d'heures		0,00	42,00	177,00	81,00	0,00

Commentaires :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : PhITEM Année universitaire : 2026-2027

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANETES, ENVIRONNEMENT	**Code Diplôme : PAMTPE1**	**Date approbation Conseil composante : 28 mai 2026**
Parcours-type : GEOPHYSICS AND EARTH IMAGING - PI	**Code VDI : 122**	**Date approbation CSPM : 15 juin 2026**
	Code Etape : PAM2GE	**N° de version dans l'accréditation : 5**
Responsable de la Formation : PICARD Ghislain - Stéphane GARAMBOIS	**Code VET : 228**	**Formation Initiale/Formation Continue**
Responsable de parcours : Renaud DEGUEN, Stephane Garambois		**Présentiel**

Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (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 ET COMPETENCES**								**NOMBRE D'HEURES**			
						1ère session				**Session de rattrapage**							
						Contrôle Continu (CC)	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef. (1) ou %	Examen terminal	Coef. (2) ou %	CM	TD	CM/TD	TP
SEMESTRE 10																	
Stage court	M2 STPE	PASTXT00	O	6	2	Rapport Stage	1			Oui	1						
						O Soutenance	1			Oui	1						
Stage long	M2 STPE	PASTXT01	O	24	8	Rapport Stage	4			Oui	4						
						O Soutenance	4			Oui	4						
Total ECTS / Semestre				30	Total Nbre d'heures												

Commentaires :

En cas de circonstances exceptionnelles affectant le déroulement normal des examens, des adaptations des modalités d'évaluation pourront être mises en place après vote par les instances concernées