

DOMAINE SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Master 1

Mention Géomatique

Parcours Géomatique (GEOM)

2021-2026

Nature UE/ECUE	Semestre 1	Volume horaire	CM	TD	ECTS*
	Enseignement de tronc commun				
TV13GTE	Territoires, aménagement, développement (MUT ERDL) (UPVM3)	30	30		2
	Enseignements du parcours GEOM				
TV11GQ	SIG : théorie et pratique (UPVM3)	48	24	24	4
TV12GQ	Cartographie et géovisualisation (UPVM3)	45	21	24	3
TV14GQ	Statistiques, Analyse de données, Techniques d'enquêtes (UPVM3)	30	10	20	2
TV15GQ	Éléments de base de l'informatique (UM)	36	12	24	4
TW151GQ	Éléments de base de l'informatique (partie A) (UM)	18	6	12	2
TW152GQ	Éléments de base de l'informatique (partie B) (UM)	18	6	12	2
TV16GQ	Programmation Orientée Objet (UM)	36	12	24	4
TV17GQ	Système d'information et bases de données (UM)	36	12	24	4
TV18GQ	Télétection et traitement d'images (AgroParisTech)	40	12	28	4
TV19L3V	Langue vivante (1 au choix)**	20		20	3
TW19AL	Allemand	20		20	3
TW19AN	Anglais	20		20	3
TW19AR	Arabe	20		20	3
TW19CH	Chinois	20		20	3
TW19ES	Espagnol	20		20	3
TW19IT	Italien	20		20	3
TW19OC	Occitan	20		20	3
TW19PO	Portugais	20		20	3
TW19RU	Russe	20		20	3
Total Semestre 1		321	133	188	30
Nature UE/ECUE	Semestre 2	Volume Horaire	CM	TD	ECTS*
TV21GQ	Analyse spatiale (UPVM3)	50	30	20	5
TV22GQ	Bases de données spatiales (UM)	45	20	25	5
TV23GQ	Conduite de projet (AgroParisTech)	40	15	25	4
TV24GQ	Atelier projet tuteuré (4 mois maxi) : mémoire et soutenance	96		96	16
Total Semestre 2		231	65	166	30
Total Master 1		552	198	354	60

* COEFFICIENT ET ECTS (Système Européen de Transfert et d'Accumulation de Crédits)

** Enseignements coordonnés, hébergés et administrés par le Centre de Langues Étrangères et Régionales (CLER) de l'UPVM3

Le Master Géomatique de Montpellier est **une formation co-accréditée** entre trois établissements montpellierains :
 l'Université Paul-Valéry Montpellier 3 (Département de Géographie-Aménagement) - UPVM3
 l'Université de Montpellier (Département d'Informatique) - UM
 AgroParisTech - Centre de Montpellier (Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement)