

**DOMAINE SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES**

**Master 1 - Mention GÉOMATIQUE**

**Parcours Géomatique (GEOM)**

**2015-2020**

Nature UE/ECUE	Semestre 1	Volume Horaire	CM	TD	TP	ECTS*
	<b>TRONC COMMUN - 1 enseignement</b>	<b>30</b>				
V16GAM5	Territoires, aménagement, développement : du conceptuel à l'opérationnel (UPVM3)	30	30			2
	<b>PARCOURS GEOM - 5 enseignements</b>	<b>250</b>				
V11GQ5	Analyse des données, Enquêtes, Statistiques, SIG (UPVM3)	50		50		5
V12GQ5	Sémiologie graphique, Cartographie, DAO/CAO (UPVM3)	50	16	34		5
V13GQ5	Programmation (UM)	50	12	14	24	5
V14GQ5	Systèmes d'information et de bases de données (UM)	50	18	18	14	5
V15GQ5	Conduite de projets (AgroParisTech)	50	15	17,5	17,5	5
	<b>LANGUE VIVANTE - 1 enseignement</b>	<b>20</b>				
V19L3V5	Langue vivante (UPVM3) Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Espagnol, Italien, Occitan, Portugais, Russe	20		20		3
	<b>Total Semestre 1</b>	<b>300</b>	<b>91</b>	<b>153,5</b>	<b>55,5</b>	<b>30</b>
Nature UE/ECUE	Semestre 2	Volume Horaire	CM	TD	TP	ECTS*
	<b>PARCOURS GEOM - 4 enseignements obligatoires</b>	<b>250</b>				
V21GQ5	Base de données spatiales et SIG (UM)	50	20		30	5
V22GQ5	Analyse spatiale (UPVM3)	50	30	20		5
V23GQ5	Télétection et traitement d'images (AgroParisTech)	50	20	10	20	5
V24GQ5	Atelier projet tuteuré (UPVM3 et UM)	100		100		15
	<b>Total Semestre 2</b>	<b>250</b>	<b>70</b>	<b>130</b>	<b>50</b>	<b>30</b>
	<b>Total Master 1 Géomatique</b>	<b>550</b>	<b>161</b>	<b>283,5</b>	<b>105,50</b>	<b>60</b>

\* ECTS (Système Européen de Transfert et d'Accumulation de Crédits)  
*Mise à jour en juillet 2018*