

**DOMAINE SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES**

**Master 1 - Mention Géographie, Aménagement, Environnement et Développement (GAED)**

**Parcours Ingénierie et Gestion des Projets Environnementaux (IGPE)**

**2015-2020**

Nature UE/ECUE	Semestre 1	Volume Horaire	CM	TD	TP	ECTS*
	<b>MENTION GAED - 1 enseignement de tronc commun</b>					
V11GE5	De l'aménagement à la gestion des territoires : problématiques et méthodes	25	25			3
	<b>PARCOURS IGPE - 5 enseignements</b>					
V11GEI5	Problématiques environnementales : milieux aquatiques et littoraux	35	15	20		6
V12GEI5	Problématiques environnementales : milieux terrestres naturels et artificiels	55	15	40		9
V13GEI5	SIG adaptés aux projets environnementaux	25			25	3
V14GEI5	Enjeux environnementaux à l'échelle d'un territoire	25			25	3
V15GEI5	Techniques de gestion de projet	25		25		3
	<b>LANGUE VIVANTE - 1 enseignement</b>					
V19L3V5	Langue vivante (UM3) Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Espagnol, Italien, Occitan, Portugais, Russe	20		20		3
	<b>Total Semestre 1</b>	<b>210</b>	<b>55</b>	<b>105</b>	<b>50</b>	<b>30</b>
Nature UE/ECUE	Semestre 2	Volume Horaire	CM	TD	TP	ECTS*
	<b>PARCOURS IGPE - 2 enseignements et stage</b>					
V21GEI5	Atelier 1 : Techniques de gestion de l'information en environnement	50	10		40	6
V22GEI5	Atelier 2 : Outils d'analyse des territoires	50	10		40	6
V23GEI5	Stage encadré "Environnement" (14 semaines minimum) : rapport et soutenance orale					18
	<b>Total Semestre 2</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>30</b>
	<b>Total Master 1 Ingénierie et Gestion des Projets Environnementaux (IGPE)</b>	<b>310</b>	<b>75</b>	<b>105</b>	<b>130</b>	<b>60</b>

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