

**Maquette des enseignements de Master 1 2018-2019 (sous réserve de validation par l'université)**

		CM	TD	TP	coef.	ECTS
<b>Semestre 1 - S7</b>						
socle fondamental - cœur de la formation						
UE 7.1	hydrologie	30	16	14	3	4
UE 7.2	hydrogéologie	30	16	6	8	3
UE 7.3	Geomorphology and fluvial systems (GB)	30	16	10	4	3
UE 7.4	pédologie	30	18	8	4	3
outils et applications						
UE 7.5	SIG 1 - format Vecteur	30	4	12	14	2
UE 7.6	Analyse de données 1 - statistiques	30		16	14	2
UE 7.7	Ecole de terrain 1 - hydrogéol, hydrologie, topographie	30	4		26	2
UE 7.8	Insertion professionnelle	10		10		1
UE 7.9	Anglais	18		18		1
<b>total</b>		<b>238</b>	<b>74</b>	<b>94</b>	<b>70</b>	<b>20</b>
<b>semestre 2 - S8</b>						
socle fondamental - cœur de la formation						
UE 8.1	géochimie	30	16	14		3
UE 8.2	hydraulique et transport solide	30	16	6	8	3
UE 8.3	Eau: acteurs et politiques	30	16	14		3
outils et applications						
UE 8.4	SIG 2 - Format Raster	30	4	12	14	2
UE 8.5	Analyse de données 2 - géostatistiques	30	10	20		2
UE 8.6	Ecole de terrain 2 - pédo, séd., géophy...	30	2	2	26	2
UE 8.7	Anglais	18		18		1
UE 8.8	stage 2,5 à 4 mois					4
<b>total</b>		<b>198</b>	<b>64</b>	<b>86</b>	<b>48</b>	<b>20</b>
<b>total M1</b>		<b>436</b>	<b>138</b>	<b>180</b>	<b>118</b>	<b>40</b>