

Semestres	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Non encadré	Total	Coef	Code	
<b>S7</b>	Géomécanique 1	9	Ondes mécaniques 2	12	12			24	2	S7-AOM	
			Mécanique des sols 1	24	16			40	3	S7-AMS	
			Tectonique			20		20	2	S7-GLT	
			Téledétection	4		8		12	1	S7-GTT	
			Système d'information géographique 1	3		12		15	1	S7-GSI	
			<b>Total UE Géomécanique 1</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>9</b>		
	Techniques de l'ingénieur 1	8	Anglais 3		30				30	2	C7-LAN
			Informatique 2	20		20		40	3	S7-IFO	
			Management et Projet 1	20	10			30	2	S7-SMP	
			Stage « découverte de l'entreprise » Année 3					0	1	S7-DDE	
			<b>Total UE Techniques de l'ingénieur 1</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>8</b>		
	Géophysique 1	13	Méthodes sismiques	60					60	4	S7-GMS
			Méthodes électriques et électromagnétiques	33		6	6	45	3	S7-GEM	
			Méthode « potentiel » : fondements théoriques	15				15	1,5	S7-GMP	
			Géostatistique	15	6			21	1,5	S7-GST	
			Traitement des données	19		20		39	3	S7-GTD	
			<b>Total UE Géophysique 1</b>	<b>142</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>13</b>		
		<b>30</b>	<b>Total semestre 7</b>			<b>225</b>	<b>74</b>	<b>86</b>	<b>6</b>	<b>391</b>	<b>30</b>
	Semestres	UE	ECTS	Modules	Cours	TD	TP-Projet	Non encadré	Total	Coef	Code
	<b>S8</b>	Géomécanique 2	12	Plasticité	10	10			20	2	S8-APL
Mécanique des sols 2						14		14	2	S8-AMS	
Mécanique des roches				30				30	2	S8-AMR	
Modélisation en hydrosciences/géosciences						20	10	30	2	S8-GMO	
Béton				30				30	2	S8-ABE	
Hydraulique				14	12			26	2	S8-AHY	
<b>Total UE Géomécanique 2</b>				<b>84</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>12</b>		
Techniques de l'ingénieur 2		9	Anglais 4		30				30	2	C8-LAN
			Management et Projet 2	10	20			30	2	S8-SMP	
			Projet de cartographie et ressources naturelles	1		21	8	30	2	S8-GLC	
			Stage de terrain de géologie ST4			30		30	3	S8-GLT	
			<b>Total UE Techniques de l'ingénieur 2</b>	<b>11</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>120</b>	<b>9</b>		
Géophysique 2		9	Mesures et traitements du signal	17	2	11			30	2	S8-GMT
			Intégration de données en géosciences			20	10	30	2	S8-GID	
			Méthode « potentiel » : application à la gravimétrie et au m	24		6		30	2	S8-GMP	
			Stage de terrain de prospection géophysique			30		30	3	S8-GGT	
			<b>Total UE Géophysique 2</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>10</b>	<b>120</b>	<b>9</b>		
		<b>30</b>	<b>Total semestre 8</b>			<b>136</b>	<b>74</b>	<b>152</b>	<b>28</b>	<b>390</b>	<b>30</b>