

## C. Organisation générale de la formation

### C2- Programme de la formation Master Par semestre

#### Semestre 1

Tableau 1 : Synthèse des Unités d'Enseignement

	UE1	UE2	UE3	Total
Code de l'UE	UEF	UED	UET	3
Type (Fondamental, transversal, ...)	Fondamental	Découverte	Transversal	
VHH	14	6	2	22
Crédits	18	9	3	30
Coefficient	8	3	1	12

Tableau 2 : Répartition en matières pour chaque Unité d'Enseignement

Matières	Code	VHH				Crédits matières	Coeff.
		C	TD	TP	Travail Personnel		
Eléments d'hydrogéologie	S1UEF1	2	2			6	3
Géologie du Quaternaire et pédologie	S1UEF2	4	2			7	3
Tectonique analytique	S1UEF3	2	2			5	2
Géochimie fondamentale	S1UED1	2				4	1
Géomatériaux	S1UED2	2	2			5	2
Langue	S1UET1	2				3	1
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>8</b>			<b>30</b>	<b>12</b>

## Semestre 2 :

Tableau1 : Synthèse des Unités d'Enseignement

	UE1	UE2	UE3	Total
Code de l'UE	UEF	UED	UET	3
Type (Fondamental, transversal, ...)	Fondamental	Découverte	Transversal	
VHH	10	6h30	5h30	22
Crédits	16	8	6	30
Coefficient	8	4	2	14

Tableau 2 : Répartition en matières pour chaque Unité d'Enseignement

Matières	Code	VHH				Crédits matières	Coeff.
		C	TD	TP	Travail Personnel		
Géologie urbaine	S2UEF1	2	2			6	3
Les applications de la géochimie	S2UEF2	2		2		6	3
Pollution et protection des eaux	S2UEF3	2				4	2
Modélisation et simulation	S2UED1	3				4	2
SIG dans les Sciences de la Terre	S2UED2	2	1h30			4	2
Langue	S2UET1	2				3	1
Stage	S2UET2		3h30			3	1
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>30</b>	<b>14</b>

**Semestre 3 :**

Tableau1 : Synthèse des Unités d'Enseignement

	UE1	UE2	UE3	Total
Code de l'UE	UEF	UED	UET	3
Type (Fondamental, transversal, ...)	Fondamental	Découverte	Transversal	
VHH	4	14	2	20
Crédits	7	20	3	30
Coefficient	5	12	1	18

Tableau 2 : Répartition en matières pour chaque Unité d'Enseignement

Matières	Code	VHH				Crédits matières	Coeff.
		C	TD	TP	Travail Personnel		
Cartographie des risques	S3UEF1	2	2			7	5
Méthodologie de recherche	S3UED1	2				5	3
Droit de l'environnement	S3UED2	2				4	3
Stage de terrain	S3UED3		3h30			5	3
Projet intégré	S3UED4				6h30	6	3
Langue	S3UET1	2				3	1
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>5h30</b>		<b>6h30</b>	<b>30</b>	<b>18</b>

**Semestre 4 :**

Tableau 1 : Synthèse des Unités d'Enseignement

	UE1	UE2	UE3	Total
Code de l'UE	UEF	UED	UET	3
Type (Fondamental, transversal, ...)	Fondamental	Découverte	Transversal	
VHH	22			22
Crédits	30			30
Coefficient	1			1

Tableau 2 : Répartition en matières pour chaque Unité d'Enseignement

Matières	Code	VHH				Crédits matières	Coeff.
		C	TD	TP	Travail Personnel		
	S4UEF1				22	30	
<b>Total</b>					<b>22</b>	<b>30</b>	