

Intitulé du diplôme **M2-Sciences de la Terre et des planètes, environnement PT Eaux de Surface, Ressources, Gestion, Aménagement (METZ) (Master STS)**

 Composante(s) concernées **SHS Metz**

N° Semestre	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2		
				Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée
<b>Semestre 9</b>										
	<b>SEM SEMESTRE 9 ERGA</b>	<b>30</b>								
	UE UE901 Ingénierie de projet	5								
	EC Ingénierie de projet		5	CC	<i>Ecrit/Rapport/Oral</i>	4	<i>1h par épreuve écrite ou TP</i>	<i>Ecrit/Oral</i>	1	<i>2h/30min oral</i>
	UE UE902-Fonctionnement et modélisation des hydrosystèmes	5								
	EC Hydrologie de surface		5	CC	<i>Ecrits/Rapports</i>	4	<i>1h par épreuve écrite ou TP</i>	<i>Ecrit/Oral</i>	1	<i>2h/30min oral</i>
	UE UE903-Ressources en eaux souterraines	4								
	EC Interaction nappe/rivière		4	CC	<i>Rapports</i>	4	<i>1h par épreuve écrite ou TP</i>	<i>Ecrit/Oral</i>	1	<i>2h/30min oral</i>
	UE UE904-Hydraulique et hydrométrie des rivières	5								
	EC Hydraulique de rivière		5	CC	<i>Ecrits/Rapports</i>	4	<i>1h par épreuve écrite ou TP</i>	<i>Ecrit/Oral</i>	1	<i>2h/30min oral</i>
	UE UE905-Gestion de la ressource en eau en milieu urbain	3								
	EC Hydrologie urbaine		3	CC	<i>Ecrits/Rapports</i>	4	<i>1h par épreuve écrite ou TP</i>	<i>Ecrit/Oral</i>	1	<i>2h/30min oral</i>
	UE UE906-Morphologie fluviale et aménagement des lits	3								
	EC Dynamique fluviale		3	CC	<i>Ecrits/Rapport</i>	4	<i>20mn/30mn/30mn/40mn</i>	<i>Ecrit/Oral</i>	1	<i>2h/30min oral</i>
	UE UE907-Gestion intégrée de la ressource en eau et géomatique	5								
	EC Gestion intégrée		5	CC	<i>Ecrits/Rapport</i>	4	<i>1h par épreuve écrite ou TP</i>	<i>Ecrit/Oral</i>	1	<i>2h/30min oral</i>
<b>Semestre 10</b>										
	<b>SEM SEMESTRE 10 ERGA</b>	<b>30</b>								
	UE S1001-Stage de fin d'études ou mémoire de recherche	30								
	STG Stage de fin de M2		30	CT	<i>Rapport et soutenance</i>	2	<i>20 minutes de soutenance</i>	<i>pas de rattrapage</i>		