

# Année universitaire 2019-2020

## L3 Pro RIE

### Risques et impacts environnementaux

MATIERES	ECTS/ COEF.	HEURES		
		CM	TD	TP
<b>SLPR1UE1 Gestion d'entreprise, anglais technique, communication</b>	<b>5</b>			
SLPR1EC1 - Anglais technique	2	7	9	7
SLPR1EC2 - Professionnalisation	3	18	17	3
<b>SLPR1UE2 Droit de l'environnement, de l'eau et du développement durable</b>	<b>5</b>			
MUTS2EC8 - Introduction au droit de l'environnement	2	14		
SLPR1EC3 - Droit de l'environnement appliqué	3	32		
<b>SLPR1UE3 Enveloppes externes de la Terre</b>	<b>5</b>			
SLPR1EC5 - Introduction aux enveloppes externes terrestres	1	5	3	6
SLPR1EC6 - Dynamique de l'hydrosphère 1	4	22	10	13
<b>SLPR1UE4 Risques "inondations, "incendies", et gestion de crise</b>	<b>5</b>			
SLPR1EC7 - Risques "inondations, "incendies", et gestion de crise	5	51	6	9
<b>SLPR1UE5 Droit des risques et des assurances</b>	<b>5</b>			
SLPR1EC8 - Droit des risques et des assurances 1	3	33	3	
SLPR1EC9 - Droit des risques et des assurances 2	2	13	1	
<b>SLPR1UE6 Pollutions agricoles et industrielles des eaux et des sols</b>	<b>5</b>			
SLPR1EC20 - Processus géochimiques et qualité des eaux 1	2.5	12	8	12
MUTS6EC10 - Transfert des contaminants	2	20	5	
SLPR1EC12 - Réglementations mises en œuvre pour les eaux de surface et souterraines	0.5	6		
<b>SLPR1UE7 Remédiation, assainissement, réhabilitation</b>	<b>5</b>			
SLPR1EC13 - Remédiation des eaux et sols pollués	3	26.5	7	
SLPR1EC14 - Assainissement des eaux usées domestiques et industrielles	2	11	4	

<b>SLPR1UE8 Logiciels spécialisés</b>	<b>5</b>		
SLPR1EC15 - Logiciels spécialisés	5	16	34
<b>SLPR1UE9 - Visite de sites et projet tuteuré</b>	<b>5</b>		
SLPR1EC16 - Visites de site et projet tuteuré (125 H travaux personnels)	4	1.5	28
SLPR1EC17 - Visites de sites et travaux pratiques de terrain	1		9 30
<b>SLPR1UE10 Stage professionnalisant en entreprise en alternance</b>	<b>15</b>		
SLPR1EC18 - Stage professionnalisant en entreprise en alternance	15	1	











