

**M1 Ressources et risques Naturels des Environnements Tropicaux (RNET)****Parcours Géomatique et Télédétection****Parcours Atmosphère et Climat****Directeur.trice des études :**

Thierry PORTAFAIX (thierry.portafaix@univ-reunion.fr)

**Parcours Géomatique et Télédétection**

Gwenaelle PENNOBER (gwenaelle.pennober@univ-reunion.fr)

**Parcours Atmosphère et Climat**

Hassan BENCHÉRIF (hassan.bencherif@univ-reunion.fr)

**S1 (septembre-décembre)**

Code UE	Intitulé UE	Responsable UE	ECTS	Volume h
<u>S4ET125</u>	Anglais universitaire et pré-professionnel	Stephan HOUGHTON	3	30
<u>S4ST120</u>	Gestion du risque dans l'environnement	Nicolas VILLENEUVE	4	24
<u>S4ST121</u>	Traitement du signal	Fabrice CHANE-MING	4	30
<u>S4ST122</u>	Programmation	Jérôme BRIOUDE	4	30
<u>S4ST123</u>	Système d'information géographique (SIG)	Gwenaelle PENNOBER	4	30
<u>S4ST124</u>	Méthodes statistiques	Franck MOLINARO	4	30
<u>S4ST125</u>	Stage en observatoires	Thierry PORTAFAIX	4	40
<u>S4ST126</u>	Séminaires	Laurent MICHON	3	20

**S2 (janvier-juin)**

Code UE	Intitulé UE	Responsable UE	ECTS	Volume h
<u>S4ST220</u>	Mécanique des fluides géophysiques	Hassan BENCHÉRIF	3	24
<u>S4ST221</u>	Télédétection	Gwenaelle PENNOBER	3	24
<u>S4ST222</u>	Méthodes géochimiques et chimie atmosphérique	Nelson BÈGUE	3	24
<u>S4ST223</u>	Modélisation et méthodes numériques	Thierry PORTAFAIX	3	24
<u>S4ST224</u>	Hydrologie générale	Jean-Lambert JOIN	3	30
<u>S4ST225</u>	Stage en milieu professionnel	Thierry PORTAFAIX	6	10
	<b>Parcours Géomatique et Télédétection</b>			
<u>S4ST226</u>	Ressources en eaux	Jean-Lambert JOIN	3	24
<u>S4ST227</u>	Géophysique interne	Anthony FINIZOLA	3	24
<u>S4ST228</u>	Géophysique de subsurface	Anthony FINIZOLA	3	24
	<b>Parcours Atmosphère et Climat</b>			
<u>S4ST229</u>	Météorologie	Anne RÉCHOU	3	24
<u>S4ST230</u>	Rayonnement et transfert radiatif	Thierry PORTAFAIX	3	24
<u>S4ST231</u>	Variabilité du climat et changement globaux	Hassan BENCHÉRIF	3	24