

Tronc Commun (TC) du cycle Licence en Sciences et Techniques (LST)

Risques et Ressources Naturels (RRN)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La Licence Science et Techniques en Risques et Ressources Naturels vient pour répondre à un besoin important en compétences maîtrisant d'une part les différentes techniques de diagnostic des risques et d'identification de leurs aléas et enjeux, etc. D'autre part, cette filière vise à fournir aux acteurs socioéconomiques des compétences en matière d'évaluation des ressources naturelles, estimation des gisements, méthodes d'exploitation avec une gestion rationnelle et durable.

CONDITIONS D'ACCES

L'inscription aux Semestres S5&S6 est conditionnée par la validation du DEUST en Génie de l'Environnement et Géosciences. Peuvent accéder, via les passerelles, dans la limite des places disponibles et après satisfaction des critères d'admission précisés dans le descriptif de la filière.

Les étudiants titulaires du DEUST, DEUG, DEUP, DUT, BTS ou diplôme reconnu équivalent obtenus dans des spécialités requises. Les étudiants des classes préparatoires dans les spécialités requises, admissibles au Concours National Commun d'admission dans les établissements de formation d'Ingénieurs et établissements assimilés (ayant validé les épreuves écrites).

CONTENU

<u>Semestre 5</u>					<u>Semestre 6-OPTION : Ressources Naturelles</u>				
Modules	Volume horaire (h)				Modules	Volume horaire (h)			
	Crs	TD	TP	AP		Crs	TD	TP	AP
Ressources Naturelles	28	12	0	12	GESTION DE PROJET	28	4	4	4
MODELISATION ET ANALYSE DE DONNEES	25	10	18	0	Bioressources Naturelles	27	0	0	26
TECHNIQUES GEOPHYSIQUES, GEOTECHNIQUES ET GEOCHIMIQUES	26	9	14	5	Valorisation du Patrimoine Géologique, Durabilité des ressources et changements climatiques	31	11	0	10
Géomatique : Télédétection, SIG et Cartographie Numérique	27	0	18	8	DROIT, CIVISME ET CITOYENNETE	32	5	10	5
PROGRAMMATION AVANCEE	23	12	20	0	PFE	168			
Soft Skills	28	0	18	8					
VULNERABILITE ET RISQUES	22	4	0	26					
					<u>Semestre 6-OPTION : Risques Naturels</u>				
					Modules	Volume horaire (h)			
						Crs	TD	TP	AP
					RISQUES GEOLOGIQUES	14	0	0	30
					RISQUE HYDROCLIMATIQUE	20	0	20	10
					Risques naturels et aménagement	27	0	6	19
					SCIENCE DU SOL: FERTILITE ET MINERALOGIE	14	0	0	30
					PFE	168			

Coordonnateur de la filière : BOUZID SAIDA
E-mail : sbouzid@uae.ac.ma

Royaume du Maroc
Université Abdelmalek Essaadi
Faculté des Sciences et Techniques
Tanger
