

Parcours 1 : Gestion des ressources et risques naturels

مسار 1 : تدبير الموارد و الكوارث الطبيعية

Parcours 2 : Gestion des espaces

مسار 2 : تدبير المجال

Département d'attache: **GEOLOGIE**
 Le Coordonnateur de la filière: **Mohamed RAJI**
 Spécialité : **Géologie structurale**
 E. mail : mohamed.raji@univ2c.ma

OBJECTIFS

✿ Former des lauréats disposant d'une excellente maîtrise des outils et méthodes géomatiques appliqués aux géosciences et à l'environnement. Ces lauréats seront capables de saisir et de poser clairement et suivant une démarche scientifique, les enjeux liés à la gestion des ressources, des risques naturelles et des espaces géographiques et à la préservation de l'environnement.

CIBLE

✿ Licence en géosciences, environnement et informatique ou diplôme équivalent.

ORGANIGRAMME

	Module	Intitulé de module	Module	Intitulé de module				
SEMESTRE 1	M1	SIG1	M13	PARCOURS 1	Webmapping et Sig mobile	PARCOURS 2	SEMESTRE 3	
	M2	Télédétection	M14		Ateliers Professionnels			Ateliers Professionnels
	M3	Cartographie	M15		Programmation SIG			Programmation SIG
	M4	Géodésie et Technologies de Positionnement	M16		SIG Appliqué à la Géologie			Réhabilitation des sites miniers et industriels
	M5	Communication et Entrepreneuriat	M17		Environnement et Risques			Réseaux et Infrastructures Urbains
	M6	Anglais	M18		Outils Géomatiques de Gestion des Ressources Naturelles			Géopatrimoine et Géotourisme
SEMESTRE 2	M7	SIG2	M19 à M24	STAGE DE FIN D'ETUDE		SEMESTRE 4		
	M8	Traitement Images						
	M9	Géostatistiques et Techniques d'Enquête						
	M10	Bases de Données Spatiales						
	M11	Programmation Python-Java						
	M12	Aide à la Décision et Gestion de Projets SIG						