

Coordinateur du parcours: Pr. Fouad Souissi, E-mail: fouad.souissi@fst.utm.tn Département de Géologie

Objectifs et Missions

Ce mastère a pour objectif la formation de jeunes cadres par un enseignement spécialisé et pluridisciplinaire dans les domaines de la recherche en Sciences de la Terre, de l'industrie (mines et substances utiles), de l'environnement (eaux et sols) et de l'aménagement du territoire. La formation est assurée par un corps enseignant basé à la FST, en collaboration avec des intervenants d'autres institutions nationales ou étrangères. Le programme de formation, le nombre d'enseignants de rangs magistraux garantissant une formations d'une qualité certaine et le nombre important des directeurs de recherche potentiels, les relations de collaboration et de partenariat établies avec les établissements universitaires et le tissu industriel tunisien et étranger, l'impact socio-économique et la spécificité de la formation ainsi que l'expérience du parcours MRST-RMEV depuis 2003 sont autant d'arguments pouvant garantir une formation égalant le standard international dans le domaine des Ressources Minérales, Pétrologie et Environnement.



Contenu de la formation

Semestre 1

- M1: Géochimie isotopique
- M2: Géomatique - Géostatistique
- M3: Ecole de terrain (07 jours)
- M4: Anglais, Initiation à la recherche
- M5: Option

Semestre 2

- M6: Géomatériaux
- M7: Magmatisme et Géothermie
- M8: Géochimie avancée
- M9: SIG, et Télédétection
- M10: Prospection minière

Semestre 3

- M11: Mines et Environnement
- M12: Ressources en eaux
- M13: Ressources en sols
- M14: Gites métallifères et phosphates
- M15: Modélisation 3D.

Semestre 4 : Stage et mémoire



Enseignants participant à la formation

De l'établissement (FST):

Fouad Souissi: (Ressources Minérales), Walid Oueslati: (Géochimie), Ismail Chenini: (Hydrogéologie), Adnen Amiri : (Géophysique), Elyes Gaubi: (Hydrogéologie), Sami Riahi: (Sédimentologie), Abderazak Elhechi: (Géomatériaux), Sami Khemiri: (Géomatique), Hend Azzouz: (Géomatériaux), Nadhem Brahim: (Pédologie), Hanène Mattoussi: (Pétrol. Endogène).

D'autres établissements :

Fakher Jammoussi: CNRSM (Géomatériaux), Radhia Souissi: INRAP (Géoch. et Env.), Imen Turki: Univ. Rouen France (Modélisation), Manel Ghorbel: CERTE (Géochimie-Environnement), Safouan Ben Ammar: ISTEUB (Hydrologie isotopique). Moncef Saidi: ETAP (Géoch. Organique), Salaheddin Takriti : AAEA (Radiochimie), Chokri Loukil: ONM (Géochimie): Sarra Boudriga: ETAP (Géophys. & Modélisation).

Débouchés de la formation

- Nos diplômés d'un mastère de recherche RMEV ont la possibilité d'être recrutés dans les établissements relevant de plusieurs ministères: Agriculture, Equipement, Education, Défense, Energie et mines, etc. Nos diplômés sont également sollicités aux divers concours de recrutement auprès des entreprises publics (ONM; EATP; CPG; CRDA; CNCT; OTC), des centres techniques professionnels (Centre Technique des Matériaux de Construction de Céramique et de Verre-CTMCCV, Centre d'Essais et des Techniques de la Construction-CETEC, etc.), et dans le secteur de développement économique des grandes entreprises industrielles privées : mines, cimenteries, briqueteries, céramiques, verreries, hydraulique, chimie des matériaux, grands travaux, etc.).
- Avoir un mastère de recherche RMEV c'est avoir la possibilité de faire une Thèse de doctorat dans les différentes disciplines enseignées en la formation, et accéder à l'enseignement supérieur ou les centres de recherche.



Condition d'accès

Sont admissibles, les candidats ayant une Licence des Sciences de la Terre (LST3), des Sciences de la Vie et de la Terre (LSVT3) ou diplôme équivalent.

Partenaires universitaires et industriels

