

CED : Sciences et Techniques et Sciences Médicales

Formation Doctorale : GEOSCIENCES, GEORESSOURCES ET ENVIRONNEMENT

Responsable : Pr. Kamal TAJ EDDINE

Descriptif

La Formation Doctorale Géosciences, Géoressources et Environnement regroupe des compétences et des spécialités variées et complémentaires dans tous les domaines de la géologie fondamentale et appliquée. Elle s'appuie sur un fort patrimoine scientifique et pédagogique assorti d'une expérience indéniable dans les domaines de la recherche scientifique et de la gestion des projets.

La Formation Doctorale Géosciences, Géoressources et Environnement a pour objectif:

- de former des docteurs dans tous les domaines ayant traits aux géosciences fondamentales et appliquées et de leur offrir les savoirs nécessaires pour opérer efficacement dans le secteur public, dans le secteur privé ou à titre personnel par la création de petites ou moyennes entreprises dans les différents domaines de la géologie appliqués (prospection et exploitation minière, géomatériaux, valorisation des ressources naturelles, environnement ...).
- De générer par la recherche des produits (cartes géologiques, données analytiques, synthèses et interprétations géologiques etc.) utiles et utilisables par les institutions nationales (Sociétés minières, Ministère de l'énergie et des Mines, Collectivités Locales...).

Axes principaux de recherche

- 1) Géologie Appliquée
- 2) Géologie structurale
- 3) Pétrologie
- 4) Sédimentologie
- 5) Stratigraphie
- 6) Paléontologie
- 7) Hydrogéologie
- 8) Métallogénie

Prérequis scientifique et pédagogique

Avoir un master ou équivalent obtenu pendant les trois dernières années et dont le cursus universitaire est en adéquation avec les thématiques de recherche de la Formation Doctorale.