

Poste à pourvoir

Collège/Institut/Ecole de rattachement : Collège Sciences et Technologies

Unité de formation : Sciences de la Terre et Environnement

Localisation géographique du poste : Pessac

Sections CNU de publication : 36

Intitulé du profil : Sciences de la Terre

Job profile : Earth Sciences

Profil Enseignement

Filières de formation concernées : Licence Sciences de la Terre – Master Sciences de la Mer

Matières enseignées : Géologie générale (Cartographie, Pétrographie, Géophysique, Géologie Structurale) et Géochimie environnementale

Objectifs pédagogiques : Le service d'enseignement s'inscrit dans les formations de l'UF STE (Licence Sciences de la Terre et de Master Sciences de la Mer) avec des CM, TD et TP. En Licence, les enseignements porteront sur les fondamentaux de la géologie (cartographie, géologie structurale et pétrographie) et de la géochimie, permettant aux étudiants d'acquérir les bases nécessaires à la compréhension des processus de formation des roches, des minéraux et des ressources métalliques. En Master, les enseignements sont davantage orientés vers la géochimie environnementale, les impacts et les enjeux des transitions énergétiques. L'ensemble assure une continuité pédagogique cohérente entre les différents niveaux de formation.

Profil recherche

Structures de recherche d'accueil : Univ. Bordeaux – UMR 5805 EPOC (Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux)

Nom de la responsable de structure : H Budzinski

Départements de rattachement : Sciences de l'Environnement,

Mots-clés : Sciences de la Terre, Océanographie, Géochimie

Résumé du projet de recherche : Le candidat s'intégrera dans le laboratoire EPOC, au sein de l'équipe TGM dont les thématiques sont centrées sur la géochimie des métaux réglementaires et stratégiques/critiques afin de renforcer les recherches sur le devenir de ces éléments, depuis leur mobilisation dans les gisements jusqu'à leur transfert, leur transformation et leur impact dans les environnements naturels et anthropisés.

Contacts

Contact pédagogique : Jean-François LATASTE - jean-francois.lataste@u-bordeaux.fr

Contact recherche : Alexandra COYNEL – alexandra.coynel@u-bordeaux.fr