



Campagne d'emplois 2023

Enseignants-Chercheurs

Corps :	<input checked="" type="checkbox"/> Maître de conférences - <input type="checkbox"/> Professeur des universités
Chaire :	<input type="checkbox"/> oui - <input type="checkbox"/> non
Recrutement BOE :	<input type="checkbox"/> oui - <input type="checkbox"/> non
Section CNU n° 1 :	35
Section CNU n° 2 :	36
Profil synthétique:	Poste « Géochimie environnementale et/ou organique »
Composante, service ou département :	Observatoire de Lyon – sciences de la Terre et de l'environnement
Unité de recherche :	LGL-TPE UMR 5276

ENSEIGNEMENT (5 à 10 lignes) :

Le/la MCF prendra en charge **les enseignements fondamentaux de géochimie** des eaux et des roches des formations de licence en L1, L2 et L3. En particulier, le ou la MCF sera fortement impliqué-e dans le **parcours de licence "méthodes appliquées aux Géosciences"** (LMAG) qui requiert une centaine d'heure de géochimie organique et minérale. Elle/il pourra développer des enseignements innovants sur des enjeux sociétaux (ex. : **pollution et dépollution des eaux et des sols**), ou méthodologiques (modélisation **de flux chimiques**) à l'interface avec le secteur extra-académique. Aussi, le ou la MCF développera et assurera la **formation continue** en Géochimie de l'eau et des interactions fluides/roches, besoin qui a été mis en évidence lors d'une enquête auprès des entreprises locales de Géosciences. Le ou la MCF pourra également par son profil recherche enseigner dans certaines UEs du Master de Sciences de la Terre à vocation recherche. La personne recrutée devra montrer des qualités de **travail en équipe** pour son insertion réussie dans l'équipe pédagogique de l'observatoire.

Contact enseignement (Nom, Prénom, Qualité, Mèl, Téléphone) : Cathy QUANTIN NATAF, Responsable des parcours de formation de l'Observatoire, cathy.quantin-nataf@univ-lyon1.fr, 0472431355

RECHERCHE (5 à 10 lignes) :

Le/la candidat.e développera des recherches de pointe dans le domaine de la géochimie environnementale qui compléteront ou renforceront les champs disciplinaires représentés au LGL-TPE. Il/elle sera en mesure de développer des approches innovantes tirant profit des capacités analytiques du laboratoire, pour caractériser les cycles biogéochimiques ou les interactions actuelles et/ou passées entre biosphère, environnement et géosphère. Les projets s'appuyant sur le pôle de géochimie organique du LGL-TPE, traitant de l'origine et du devenir de la matière organique (biogène/anthropique) dans l'environnement, jusqu'à son archivage à plus long terme (interfaces biosphère/anthroposphère/géosphère) et sur le développement d'outils moléculaires du diagnostic environnemental, seront particulièrement appréciés. Le/la candidat.e devra démontrer sa capacité à développer des projets originaux d'envergure internationale aux interfaces disciplinaires, et à attirer divers types de financements (académiques, industriels, etc.).

Contact recherche (Nom, Prénom, Qualité, Mèl, Téléphone) : : Eric DEBAYLE, Directeur du LGL-TPE UMR 5276, eric.debayle@univ-lyon1.fr, 04 72 44 58 03

ENGLISH VERSION**Assistant professor University Lyon1****Teaching:**

The department of Geoscience (Observatoire de Lyon) is seeking applicants who can assume the responsibility for the core undergraduate curriculum in water and rock geochemistry (the L1, L2 and L3 levels). In particular, the department needs a new faculty member who will be strongly engaged in undergraduate teaching in applied Geosciences, including several courses per year in organic and mineral geochemistry. The department needs applicants who are able to develop innovative courses on societal issues (e.g., pollution and decontamination of water and soils), or innovative methodological approaches (e.g., modeling of chemical flows). Important to this is our goal that we educate both future academics and people capable of contributing to society in other ways. In the future, the new faculty member will develop a continuing education program of life-long learning in water geochemistry and fluid/rock interactions. Applicants have a demonstrated ability to work in a team and possess the necessary perspective to successfully integrate within the faculty and staff of the LGL-TPE.

Contact: Cathy QUANTIN NATAF, in charge of geosciences teaching department, cathy.quantin-nataf@univ-lyon1.fr, 0472431355

Research:

The candidate will develop cutting-edge research in the field of environmental geochemistry that will strengthen and/or diversify the research specialities of the LGL-TPE. The applicant will be able to develop innovative approaches by taking advantage of the analytical capacities of the laboratory to characterize biogeochemical cycles and current and past interactions between the biosphere, the environment and the geosphere. Projects based on the facilities of the LGL-TPE Organic Geochemistry team, studying the origin and fate of (biogenic/anthropogenic) organic matter in the environment and its storage at various spatio-temporal scales, and on the development of molecular tools for the environmental analyzing material within the biosphere/geosphere, will be particularly appreciated. The candidate must demonstrate their ability to develop ground-breaking projects which are internationally competitive and at the interface between disciplines in order to attract a variety of funding (academic, industrial, etc.).

Contact: Eric DEBAYLE, Laboratory director of LGL-TPE UMR 5276, eric.debayle@univ-lyon1.fr, 04 72 44 58 03