

**Poste de Professeur des Universités sections CNU 35/36
susceptible d'être vacant à l'Université de Poitiers au 1 Sept. 2018
Département Géosciences / Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de
Poitiers (IC2MP), Equipe Hydrogéologie Argiles Sols Altérations (HydrASA)**

Profil Enseignement :

Le ou la candidat(e) aura en charge des enseignements (CM/TD/TP/projets) dans les formations portées par l'Unité de Formation « Géosciences ». Il/elle sera prioritairement amené(e) à enseigner dans le Master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement et à s'impliquer dans la responsabilité de ce master qui comprend deux parcours « Matériaux-Minéraux/IMACS »; « Hydrogéologie et Transferts ». Le professeur recruté pourra également être amené à prendre d'autres responsabilités au sein de l'UF (ex : responsabilité de mention, direction de l'UF). Les disciplines concernées sont : hydrogéologie (transport, modélisation...), matériaux naturels, hydrologie, géologie des réservoirs silico-clastiques, diagenèse, géostatistiques. L'enseignant-chercheur recruté interviendra également dans la Licence « Sciences de la Terre » et la LP « Usages et Qualité des Eaux » afin de dispenser des enseignements de géologie générale, pétrologie, minéralogie, hydrogéologie. Il/elle participera aux stages de terrain adossés aux formations de l'UF Géosciences.

Contact : Laurent CANER, directeur du département Géosciences de l'Université de Poitiers (laurent.caner@univ-poitiers.fr ; Tél. : +33 5 49 45 36 70).

Profil Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers (IC2MP), Equipe HydrASA

Nom directeur du laboratoire : Yannick POUILLOUX

Téléphone directeur du laboratoire : +33 5 49 45 35 40

Email directeur du laboratoire : yannick.pouilloux@univ-poitiers.fr

URL du laboratoire : <http://ic2mp.labo.univ-poitiers.fr>

Descriptif du laboratoire : L'Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers (IC2MP) est un institut de recherche interdisciplinaire dans le domaine de la Chimie et des Géosciences de la surface. Il regroupe environ 280 personnes (100 chercheurs et enseignants-chercheurs et 50 personnels techniques permanents, et environ 130 non permanents dont 90 doctorants). Il est spécialisé dans l'étude des milieux naturels (eaux, sols, ...), des matériaux (argiles, zéolithes, catalyseurs, ...), de la catalyse et des réactions de synthèse organique.

Descriptif du profil recherche : Le/la Professeur recruté(e) viendra renforcer les activités de l'équipe HydrASA (E2) de l'IC2MP, et notamment la thématique relevant du fonctionnement passé, actuel et futur des géosystèmes naturels (altération, transfert, interactions fluides/roches, diagenèse...), plus particulièrement riches en argiles. Le Professeur recruté développera et structurera des actions de recherche qui viseront à relier (i) des problématiques de terrain à (ii) des études/analyses expérimentales et/ou théoriques faites en laboratoire. Pour mener à bien ses projets de recherche, le/la Professeur recruté(e) pourra notamment s'appuyer sur des méthodologies spécifiques (modélisation, spectroscopie, imagerie 2D ou 3D, diffractométrie, thermodynamique, synthèse minérale...) pour lesquelles l'équipe est reconnue et/ou développer de nouvelles méthodes de caractérisation. Les travaux du Professeur seront positionnés au sein

de projets collaboratifs nationaux et/ou internationaux. Les projets du Professeur devront aussi permettre de renforcer les liens entre les différentes thématiques de l'équipe HydrASA, et éventuellement avec les autres équipes de l'IC2MP. Il (ou elle) devra être apte à prendre des responsabilités et devra s'impliquer dans la vie scientifique de l'IC2MP.

Contact : Emmanuel TERTRE, responsable de l'équipe HydrASA de l'IC2MP (emmanuel.tertre@univ-poitiers.fr; Tel. : +33 5 49 45 36 57).