

Maître assistant-e

Entité organisationnelle:	Faculté des sciences
Section / Division:	Section de chimie et biochimie
Fonction:	Maître assistant-e
Code fonction:	MA
Classe maximum:	17
Corps:	Assistant - maître assistant
Taux d'activité:	100
Lieu de travail:	30 quai Ernest-Ansermet 1211 Genève 4
Délai d'inscription:	22-02-2024
Reference:	5646

Description du poste

Le Département de chimie analytique et minérale de la Faculté des sciences offre un environnement scientifique moderne et stimulant. Une recherche de tout premier plan y est menée ; elle comprend l'électrochimie analytique et le développement de senseurs dans les systèmes naturels, la chimie bioinorganique et ses applications aux membranes et aux réactions de transferts d'électrons, la spectroscopie de masse de pointe appliquée aux systèmes naturels (médecine, pharmacie, biologie), la fluorescence de haute résolution permettant de visualiser des molécules isolées et la chimie métallosupramoléculaire.

Le Département de chimie minérale et analytique ouvre une inscription pour un poste de :

Maître assistant-e à 100%

Le/la candidat-e effectuera des recherches menant à l'élaboration de polymères métallosupramoléculaires capables de convertir la lumière infra-rouge en photons de plus haute énergie (upconversion).

Le poste comprend également une participation aux tâches d'enseignement et d'encadrement, y compris la prise en charge d'étudiant-es en master ou en thèse et implique une expérience en enseignement et en encadrement de recherche en chimie minérale.

Titre et compétences exigés

Doctorat en sciences avec expérience postdoctorale complémentaire de plus de 3 ans dans le domaine de la chimie, avec une connaissance approfondie de la chimie des métallopolyères. Une formation de base en synthèses de polymères et en catalyse organiques sont cruciales pour la synthèse des récepteurs organiques, alors que la programmation des propriétés optiques recherchées nécessite une formation de pointe en chimie de coordination, en thermodynamique et en photophysique des terres rares.

Expérience en enseignement et en encadrement de recherche scientifique.

Excellente maîtrise de l'anglais.

Entrée en fonction

01.06.2024

Contact

Pour toutes informations complémentaires, veuillez-vous adresser au Prof. Claude Piguet (Claude.Piguet@unige.ch). Les candidat-es intéressé-es doivent soumettre leurs offres avec un délai fixé au 22 février 2024. Les candidatures comportant une lettre de motivation, un CV, les copies des diplômes et des certificats de travail doivent être déposés exclusivement en ligne en cliquant sur le bouton ci-dessous « Postuler/Apply now »

Aucun dossier papier ne sera accepté.

Informations complémentaires

Contrat DIP et FNS à durée déterminée du 01.07.2024 au 30.04.2026.

Le salaire sera en conformité avec les règlements de l'Université de Genève.

L'Université de Genève offre des conditions d'engagement motivantes dans un cadre de travail stimulant. En nous rejoignant, vous aurez l'occasion de mettre en valeur vos compétences ainsi que votre personnalité et contribuer activement au rayonnement d'une Institution fondée en 1559.

Dans une perspective de parité, l'Université encourage les candidatures du sexe sous-représenté.

[Apply now on-line](#)