

Un.e enseignant.e chercheur.e Chimie



42 500

étudiant-es, dont plus de
5000 internationaux



4600

personnels
administratifs
et techniques



3200

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es



1200

près de 1200
doctorant-es



42

structures
de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École d'Architecture de Nantes.

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et ouverte sur le monde, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.

<ul style="list-style-type: none">• 🏛️ Versant : Fonction publique d'État• 🏠 Type de recrutement : Contractuel LRU<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Enseignant<input checked="" type="checkbox"/> <u>Enseignant Chercheur</u>• 📅 Date de prise de fonction : 01/09/2024• 🕒 Durée du contrat :• 📄 Support : MCF 0290• 🎓 Diplôme minimum requis : Doctorat	<ul style="list-style-type: none">• 🚗 Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)• 🚲 Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)• 🍽️ Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
---	---

Environnement et contexte de travail

🏠 **Localisation : Faculté des Sciences et des Techniques Nantes**

Située sur le campus Lombarderie, la Faculté des Sciences et des Techniques accueille environ 5000 étudiants.

<https://sciences-techniques.univ-nantes.fr/>


univ-nantes.fr

Profil enseignement (et / ou recherche)

Enseignement : la personne recrutée prendra place au sein des équipes pédagogiques du département chimie, principalement en première et deuxième années de licence où l'enseignement de la chimie reste très général : atomistique, thermodynamique et réactions en solution aqueuse (acide-base, précipitation et oxydo-réduction) et chimie inorganique. Le service qui sera attribué (192 heqTD) tiendra évidemment compte de l'expérience de la personne recrutée.

Recherche : la personne recrutée développera son activité de recherche dans l'équipe ID2M (Ingénierie des Matériaux et Métallurgie) de l'Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel (IMN), afin de renforcer la thématique géomatériaux qui vise à comprendre comment les caractéristiques microstructurales des matériaux naturels ou anthropiques conditionnent les propriétés mécaniques des matériaux utilisés dans le domaine de la construction. Elle mènera une recherche sur la valorisation des sédiments de dragages, utilisés en tant que ressource primaire pour élaborer des matériaux à finalité architecturale. Ses activités seront notamment focalisées sur l'étude et l'optimisation de liants bas-carbone par une étude de la réactivité des sources alumino-silicatées en milieu cimentaire, afin de mieux comprendre la réactivité de futurs additifs pour réduire l'empreinte carbone des liants. La personne recrutée sera ainsi amenée à caractériser finement les matériaux bruts puis alcali-activés par diverses techniques disponibles au laboratoire soit physico-chimiques : diffraction des RX, Microscopies électroniques, etc..., soit spectroscopiques : EDS, EELS ou Raman.

Profil recherché

 Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 3 à 5 ans

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- **Disposer d'une solide expérience d'enseignement en Chimie.**
- **Être compétent expérimentalement sur un des domaines de la chimie des matériaux.**
- **Maitrise du Français pour l'enseignement en L1.**

Savoir-faire opérationnels :

- **Faire preuve de pédagogie auprès des étudiants.**
- **Savoir mener une activité de recherche de manière autonome et savoir encadrer des étudiants de Master en stage.**
- **Savoir utiliser les outils pour l'enseignement à distance.**

Savoir-être :

- **Savoir s'intégrer dans une dynamique de laboratoire et dans une équipe pédagogique.**
- **Aptitude à interagir avec les autres membres des équipes pédagogiques.**
- **Savoir communiquer et travailler en équipe.**

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste :

Contacts pédagogiques : **THOBIE Christine** ou **HUMBERT Bernard**

Adresse électronique : Christine.thobie@univ-nantes.fr ou Bernard.humbert1@univ-nantes.fr

Contact recherche : **Dimitri Deneele**

Adresse électronique : Dimitri.Deneele@cns-imn.fr

Dossier de candidature :

Envoyez votre candidature exclusivement par mail à Christine.thobie@univ-nantes.fr et Dimitri.Deneele@cns-imn.fr et Bernard.humbert1@univ-nantes.fr et polegp-sciences@univ-nantes.fr

Merci de préciser en objet du message : « candidature contractuel LRU Chimie MCF 0290 »

Dossier : CV détaillé+ lettre de motivation obligatoire + attestation ou copie du dernier diplôme

 Le cas échéant, tout autre document attestant de votre compétence à exercer ce poste



**Conseils
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de la faculté des sciences
et des techniques

univ-nantes.fr