

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2026
N° appel à candidatures : 9863*
Publication : 01/07/2026
Etablissement : UNIVERSITE DE STRASBOURG
Lieu d'exercice des fonctions : ECPM
Section1 : 33 - Chimie des matériaux
Composante/UFR : Ecole européenne d'ingénieurs en chimie, polymères et matériaux
Laboratoire 1 : UPR22(199217356E)-Institut Charles Sadron (UPR 22)
Quotité du support : Temps plein
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 01/07/2026
Date de clôture des candidatures : 10/07/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 30/06/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Enseignement : anne.hebraud@unistra.fr
Recherche : christophe.serra@unistra.fr
Contact administratif: AUDREY STEY
N° de téléphone: 03 68 85 55 40
03 68 85 08 54
N° de fax: 03 68 85 55 41
E-mail: audrey.stey@unistra.fr
Pièces jointes par courrier électronique : drh-recrut-ens@unistra.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Chimie des polymères
Job profile : Polymer Chemistry
Champs de recherche EURAXESS : Chemistry -
Mots-clés: Physico-chimie des surfaces et interfaces ; chimie

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Informations complémentaires

Enseignement :

Ecole européenne d'ingénieurs en chimie, polymères et matériaux

Directrice : Mme Cécile VALLIÈRES

Recherche :

Institut Charles Sadron (ICS CNRS UPR 22)

Directeur : M. Daniel GRANDE

Profil Enseignement :

Le/la candidat.e intégrera l'équipe pédagogique de Chimie des polymères. Elle/il participera à l'encadrement des travaux pratiques de chimie des polymères et de sciences pour l'ingénieur.

Elle/il devra également participer aux projets des étudiants en relation avec l'industrie.

Profil Recherche :

Vers des matériaux polymères conducteurs :

La personne recrutée s'intégrera dans l'équipe Ingénierie des Polymères et Intensification de Procédés (IP²) composée de 7 membres permanents et plusieurs doctorant(e)s et ingénieur(e)s. Pour ce projet, il s'agira d'optimiser la synthèse in-situ de nanoparticules conductrices à l'aide d'un émulsifieur à flux élongationnel. Les propriétés de ces particules seront étudiées avant de les incorporer dans des matériaux composites.

Missions :

- Synthèse de polymères
- Microfluidique
- Mettre en œuvre des matériaux composites
- Caractériser les matériaux (RMN, FTIR, DLS, microscopie, conductimétrie)
- Interpréter, exploiter et présenter des résultats
- Travailler en équipe

Teaching profile:

The candidate will join the Polymer Chemistry teaching team. He/she will be involved in supervising practical work in polymer chemistry and engineering science.

She/he will also be expected to participate in student projects related to industry.

Research profile:

Toward conducting materials:

The candidate will join the Polymer Engineering and Process Intensification (IP²) team, comprising 7 permanent members and several PhD students and engineers. The aim of this project is to optimize the synthesis of conductive nanoparticles using an elongation flow emulsifier. The properties of these particles will be studied before incorporating them into composite materials.

Missions:

- Polymer synthesis
- Microfluidics
- Implement composite materials
- Qualify objects produced by characterization or analysis methods (NMR, FTIR, DLS, microscopy, conductimetry)
- Interpret, exploit and present results
- Team working

Research fields (EURAXESS)

Polymer Science

Compétences particulières requises

Le/La candidat(e) retenu(e) doit être compétent(e) en chimie et physicochimie des polymères.

Niveau d'enseignement (Licence, Master etc.)

Ecole d'ingénieur chimiste (niveau L3, M1, M2)

Commentaire de la composante

Le/La candidat(e) retenu(e) doit être compétent(e) en chimie.