

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	ENSMAC
Publication :	Publication non encore autorisée
Etablissement :	INP DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :	Pessac 33600
Section1 :	31 - Chimie théorique, physique, analytique
Section2 :	33 - Chimie des matériaux
Composante/UFR :	ENSMAC
Laboratoire 1 :	UPR9048(199017451S)-Institut de chimie de la ma...
Quotité du support :	Temps plein
Date d'ouverture des candidatures :	25/03/2026
Date de clôture des candidatures :	16/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	24/03/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Liliane Guerlou Demourgues, Directrice des études : liliane.guerlou-demourgues@ensmac.fr Valérie Ravaine, Directrice de la recherche : vravaine@ensmac.fr
Contact administratif:	LAURENCE SOLBES
N° de téléphone:	0556846079 0556846058
N° de fax:	0556846079
E-mail:	rh-enseignants@bordeaux-inp.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseigna

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Chimie théorique, physique, analytique, Chimie des matériaux
Job profile :	Theoretical, physical and analytical chemistry, Materials chemistry
Champs de recherche EURAXESS :	Other - Physical chemistry - Chemistry Analytical chemistry - Chemistry
Mots-clés:	matériaux ; électrochimie

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Section CNU/Discipline : **31, 33**

Composante/Labo : **ENSMAC - ICMCB**

Enseignement (*filière de formation, objectifs pédagogiques, besoin d'encadrement*)

- **Composante : ENSMAC**
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Liliane Guerlou-Demourgues, directrice des études, liliane.guerlou-demourgues@ensmac.fr

L'ATER recruté assurera ses enseignements à Bordeaux INP au sein de l'Ecole Nationale Supérieure de Matériaux, Agroalimentaire et Chimie (ENSMAC). En particulier, la personne recrutée interviendra auprès des élèves de 1^{ère} et 2^{nde} année, dans le département Matériaux (filière par apprentissage) et le département Chimie-Génie Physique (filière sous statut étudiant). Il/elle devra présenter des compétences larges en chimie inorganique et chimie des solutions afin de prendre en charge, en collaboration avec l'équipe enseignante, des cours / TD / TP dans les domaines suivants :

-Sciences des matériaux,

-Céramiques,

-Synthèse des poudres,

-Thermodynamique générale et du solide,

-Chimie des solutions,

-Electrochimie

Par ailleurs, l'ATER pourra être amené à assurer du tutorat d'élèves ou de l'encadrement de projets.

Recherche –Sauf PRAG

Décrire de manière succincte

- **Laboratoire : ICMCB**
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Valérie Ravaine, Directrice de la Recherche (vravaine@ensmac.fr)

Dans le cadre du développement des méthodes de mise en forme et d'élaboration des matériaux céramiques, les procédés de fabrication additive apparaissent comme des alternatives particulièrement intéressantes, tant en termes d'économie de matière que d'énergie. En particulier les procédés de type fusion de fil ou d'extrusion de pâtes sont parfaitement adaptés à la réalisation de pièces de formes très complexes. Néanmoins, les liants utilisés proviennent jusqu'à maintenant principalement de la pétrochimie, ce qui a un impact négatif sur l'environnement et sur la santé des opérateurs.

Dans le cadre du groupe 4 de l'ICMCB, qui mène depuis quelques années des travaux concernant aussi bien l'élaboration de métaux, de composites ou de céramiques par cette technique d'extrusion de pâtes, l'ATER recruté devra développer un projet autour de l'élaboration de céramiques, en considérant de manière spécifique l'utilisation de liants polymères biosourcés et

respectueux de l'environnement.

Le candidat devra avoir de solides connaissances dans le domaine de la chimie du solide et de la science des matériaux. Il devra connaître les matériaux céramiques et les méthodes de fabrication additive appliquées à cette classe de matériaux.

Justificatif du profil demandé

Nombreuses heures de cours dans le domaine des matériaux vont se retrouver vacantes, notamment dans le département alternance Matériaux.

Procédure de candidature :

Pour toutes informations sur la procédure et les pièces justificatives <https://www.bordeauxinp.fr/ater>

Déposez l'ensemble de vos documents en un seul fichier au format pdf sur l'application DEMATEC à

l'adresse suivante : <https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login>

Utilisez le login et mot de passe créé par vos soins sur DEMATEC via l'icône " créer votre compte"