

Etablissement : CY CERGY PARIS UNIVERSITE

33 Boulevard du Port – 95011 CERGY-PONTOISE CEDEX

FICHE DE POSTE ATER – RENTREE 2024

Appel à candidatures :

	N° SECTION CNU	INTITULE SECTION CNU
SECTION	60	Mécanique, génie mécanique, génie civil
SECTION		
SECTION		

Composante/UFR/Institut : IUT de Cergy-Pontoise

Lieu d'exercice des fonctions : Département GC-CD

5 mail Gay-Lussac Neuville sur Oise (95000)

Date de prise de fonction : 01/09/2024

Contact et courriel correspondance :

Nom contact enseignement : Delphine POULAIN

Email contact enseignement : delphine.poulain@cyu.fr

Nom contact recherche : Salima AGGOUN

Email contact recherche : salima.aggoun@cyu.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Demi-ATER : OUI NON

Profil appel à candidatures (moins de 100 caractères) :

Le/la candidat(e) enseignera en présentiel auprès d'un public d'étudiants de B.U.T. dans le domaine du génie civil, il/elle aura plus particulièrement en charge les TP de matériaux. Les contenus détaillés seront joints à cette fiche de poste. Le candidat ou la candidate interviendra essentiellement en 1ère année dans les TP de la ressource R1-14 : MX1 relative aux matériaux de construction et en 2ème année dans la ressource R3-08 : Stabilité des constructions.

Une forte culture en Génie Civil et une solide expérience d'enseignement des matériaux du génie civil sont attendues. Le candidat ou la candidate recruté(e) devra également contribuer aux activités de l'équipe pédagogique et sera sollicité pour s'investir dans les tâches administratives du département.

Champs de recherche EURAXESS (choisir dans la liste ci-jointe) : **civil engineering**

Job profile (moins de 150 caractères) :

Teaching

The courses will be conducted in the Department of Civil Engineering-Sustainable Construction at Cergy-Pontoise University Institute of Technology (IUT). The candidate will teach in the first year of DUT and will be involved in the practical works of courses MX 3 related to building materials and R 3-08 related to stability of structures.

A strong culture in Civil Engineering and a solid experience in teaching of civil engineering materials are expected. The recruited teacher should also contribute to the activities of the teaching team and would be asked to invest in the administrative tasks of the department.

Research

The research will be developed within the Laboratory of Mechanics and Materials of Civil Engineering (L2MGC) and will be part of the themes of the Mechanical Division of Materials and Structures.

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

ENSEIGNEMENT :

Département d'enseignement : Génie civil - construction durable

Lieu(x) d'exercice : Neuville-sur-Oise

Profil enseignement attendu : enseignement dans des modules relatifs aux matériaux en BUT1 et 2 (TP essentiellement). Matériaux de construction, Mécanique des structures, Eurocodes

RECHERCHE :

Laboratoire(s) : L2MGC

Lieu(x) d'exercice : Neuville-sur-Oise

Descriptif projet : Etude des propriétés des matériaux et établissement de relations entre ces propriétés et le comportement des structures et des ouvrages. Les études sont essentiellement expérimentales mais des modélisations sont aussi développées et complètent utilement les expérimentations

Le(la) candidat(e) qui sera retenu sur le poste réalisera ses activités de recherche dans au moins un des axes thématiques du L2MGC :

- Pôle Rhéologie,
- Pôle Durabilité et auscultation,
- Pôle Mécanique des matériaux et des structures,
- Pôle Comportement Thermique, Hydrique, Chimique et Mécanique des matériaux.

Profil recherche attendu : Génie Civil

Autres informations :

Compétences particulières requises : La capacité à proposer une approche pratique par compétences dans le cadre du BUT serait appréciée.