

Direction générale déléguée  
relations humaines

Composante	Département	Section CNU ou regroupement de Sections	Référence ALTAIR
POLYTECH LILLE	ENSEIGNEMENT POLYTECH	CNU 60	AT_60EPU02

**Profil de poste**

Intitulé	Génie Civil
Profil enseignement	<p>Les enseignements à dispenser se situent dans la formation ingénieur «Génie Civil» de Polytech Lille, ainsi qu'en Licence et Master de « Génie Civil », parcours Génie Civil et Génie Urbain. La personne recrutée devra assurer des travaux dirigés et des travaux pratiques dans un ou plusieurs des domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Matériaux du Génie Civil ;</li> <li>o Outils mathématiques et Méthodes numériques pour la mécanique ;</li> <li>o Géotechnique ;</li> <li>o Calculs de structures (RDM, MMC, Calculs numériques des structures, MEF, Dynamique) ;</li> <li>o Hydrogéologie, hydraulique urbaine ;</li> <li>o Génie urbain.</li> </ul> <p>Elle sera intégrée dans l'équipe pédagogique de département «Génie Civil» de Polytech Lille et sera accompagnée dans ses enseignements ainsi que dans sa gestion des relations avec les étudiants et le corps enseignant.</p>
Profil recherche	<p>La recherche sera développée au sein du laboratoire de Mécanique Multiphysique Multiéchelle (LaMcube) sur les une des thématiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Formulation et études de la durabilité des matériaux cimentaires : propriétés de transfert, séchage, lixiviation ;</li> <li>o Modélisation des géomatériaux : plasticité, endommagement, modèles multi-physiques couplés, modèles micro-mécaniques ;</li> <li>o Méthodes numériques en GC : méthodes EF multi-échelles, méthodes probabilistes.</li> </ul>
Mots-Clés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CNU 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil : Comportement/couplage hydro-mécanique</li> <li>- CNU 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil : Couplages multi-physiques</li> <li>- CNU 60 Mécanique, génie mécanique, génie civil : Mécanique des géomatériaux</li> </ul>
Unités de recherche	UMR 9013 - LAMCUBE

**Fiche profil ATER \_ Rentrée 2023**

Direction générale déléguée  
relations humaines

Champs Euraxess	Job title :	Civil Engineering
	Job profile :	<p>The candidate will integrate the academic staff of the " CivilEngineering Department" of Polytech Lille. In this context, he or she will have to give practical sessions and works in one or several of the following domains of Civil Engineering :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Structural analysis ;</li> <li>- Numerical modelling ;</li> <li>- Geotechnics.</li> </ul> <p>The candidate will also integrate the following laboratory :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Multiphysics and Multiscale Mechanics Laboratory (LaMcube) on the following topics :</li> <li>o Elaboration and durability of cementitious materials ;</li> <li>o Geomaterials modelling: plasticity, damage, coupled multi-physics models, micro-mechanical models ;</li> <li>o Numerical methods in civil engineering : multi-scale and probabilistic methods .</li> </ul>
Research fields	- Engineering / Civil engineering	

**Contacts :**

Recherche			
Prénom - NOM - Fonction	Jean-Baptiste COLLIAT, Directeur du LaMcube		
Téléphone	+ 33 (0) 3 20 33 71 83	Courriel	jean-baptiste.colliat@univ-lille.fr
Site internet	http://lamcube.univ-lille.fr		

**Contacts :**

Enseignement			
Prénom - NOM - Fonction	Gilles DUVEAU, Responsable de la spécialité Génie Civil		
Téléphone	+ 33 (0) 3 28 76 73 32	Courriel	gilles.duveau@polytech-lille.fr
Site internet	http://www.polytech-lille.fr/geotechnique-genie-civil-p119.html		
Administratif			
Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : <a href="mailto:recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr">recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr</a> Site internet : <a href="https://www.univ-lille.fr/">https://www.univ-lille.fr/</a>			

Ce traitement fait l'objet d'une déclaration au registre du DPO de l'Université.

Toutes les informations relatives sont disponibles sur <https://www.univ-lille.fr/dp/personnels/>

**IMPORTANT :**

- ▶ Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap
- ▶ Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre recrutement ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement
- ▶ Les modalités de dépôt des dossiers de candidature sont accessibles sur le site de l'université de Lille dans la rubrique "Travailler à l'université", "Recrutement enseignants non-titulaires", "ATER"