

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2026
Session synchronisée**

 Direction générale déléguée
relations humaines

Profil de poste

Type de poste	Enseignant-chercheur
Référence	27 MCF 261895
Intitulé	Génie Logiciel pour l'Intelligence Artificielle
Nature du concours	Article 26-I-1°
Composante - Département	POLYTECH LILLE - ENSEIGNEMENT POLYTECH
Unité de recherche	-UMR 9189 - CRISTAL

Enseignement :

Filières de formation concernées	<p>Polytech Lille est une école d'ingénieurs subdivisée en dix spécialités. La personne recrutée s'intégrera à l'équipe pédagogique d'informatique et sera rattachée plus particulièrement à la spécialité Informatique, Statistique et Intelligence Artificielle.</p> <p>La personne recrutée devra participer aux activités de l'école : entretiens d'admission, recrutement en apprentissage - suivi d'élève en stage, d'apprenti ou d'apprenant en entreprise - commissions pédagogiques et pré-jurys des différentes spécialités - groupes de travail - Journées Portes Ouvertes - salons divers - responsabilités transversales (responsabilité d'année ou de stage...) - internationalisation de l'école avec notamment le Hohai Lille College - ouverture avec les PolyJam...</p>
Objectifs pédagogiques	<p>La spécialité Informatique, Statistique et Intelligence Artificielle vise à former des ingénieurs spécialistes des systèmes d'information et des sciences des données, ayant une double compétence en informatique et en statistique. Les métiers visés par notre formation sont principalement data scientist, data engineer et ingénieur logiciel. En informatique, les principaux enseignements couvrent l'algorithmique et la programmation (langages C et Python), la programmation orientée objet (Java), les bases de données (SQL, noSQL), la recherche opérationnelle et l'apprentissage automatique.</p> <p>L'ingénierie logicielle est une compétence forte des étudiants ISIA qui les démarque de nombreuses formations en sciences des données. Plus généralement, le développement logiciel est une compétence de base pour tout étudiant en informatique dont font également partie les étudiants IOT (spécialité Internet des Objets et Cybersécurité).</p> <p>En particulier, dans le cadre de ce poste, la personne recrutée interviendra dans des modules liés au développement logiciel de systèmes d'information (modélisation du logiciel, système d'information, programmation procédurale et orienté-objet, tests, architectures logicielles).</p> <p>A court et moyen terme, la personne recrutée sera amenée à prendre la responsabilité des modules de programmation orientée objet et d'architectures logicielles. Ces deux modules reposant sur le langage Java, toutes compétences/expériences dans l'écosystème Java (JDBC, JEE, EJB, Junit, etc) seront particulièrement appréciées.</p>
Besoin d'encadrement	La personne recrutée s'intégrera à l'équipe pédagogique des enseignants en

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2026
Session synchronisée**

Direction générale déléguée
relations humaines

	<p>informatique de l'école et assurera en liaison avec celle-ci des enseignements (CM, CTD, TD, TP, Projets) principalement dans les domaines de l'ingénierie logicielle.</p> <p>Au-delà des enseignements, la personne recrutée devra participer aux activités de l'école : entretiens d'admission, recrutement en apprentissage - suivi d'élève en stage, d'apprenti ou d'apprenant en entreprise - commissions pédagogiques et pré-jurys des différentes spécialités - groupes de travail - Journées Portes Ouvertes - salons divers - responsabilités transversales (responsabilité d'année ou de stage...) - internationalisation de l'école avec notamment le Hohai Lille College - ouverture avec les PolyJam...</p>
--	---

Recherche :

Thématique de recherche	<p>CRIStAL (UMR 9189 - https://www.cristal.univ-lille.fr) est une unité mixte de recherche entre le CNRS, l'Université de Lille et Centrale Lille. Elle a également pour tutelle secondaire Inria. CRIStAL est composée de 31 équipes réparties en 9 groupes thématiques. 11 de ces équipes sont des équipes communes avec Inria.</p> <p>Il est attendu de la personne candidate qu'elle présente un projet d'intégration convaincant autour de la thématique « Ingénierie logicielle pour l'IA ».</p> <p>Le présent poste concerne prioritairement 2 équipes de l'unité : les équipes EVREF et SPIRALS du GT Génie Logiciel. Le poste reste ouvert aux autres équipes de l'unité.</p> <p>Pour l'équipe Spirals, il est attendu que la personne recrutée inscrive ses recherches sur l'éco-conception des systèmes logiciels, par exemple les systèmes utilisant l'IA, et/ou sur l'étude de l'impact énergétique et environnemental du numérique et des systèmes logiciels, par exemple les systèmes utilisant l'IA.</p> <p>Pour l'équipe Evref le profil de la personne candidate s'inscrit dans la thématique outils pour l'exécution et l'évolution logicielle. Cette thématique inclut : outillage, analyse de code, modélisation, compilateur / JIT, représentation intermédiaire, sécurité, interprétation de programmes, machines virtuelles, lien OS langage, conception de langage, inférence de type, debuggers, tests, fuzzing.</p> <p>La personne candidate devra démontrer sa capacité à publier dans d'excellents journaux scientifiques ou conférences des domaines de recherche concernés par le poste. Les candidatures seront appréciées en fonction de leur excellence, et du projet d'intégration proposé sur l'axe de l'équipe ciblée.</p>
Prises de responsabilités attendues	<p>Il sera attendu de la personne recrutée la participation et à terme le montage de projets collaboratifs et/ou en relation avec des acteurs du monde socio-économique.</p> <p>Une implication dans la vie de l'unité (vie de l'équipe, vie du GT) est également un aspect attendu.</p>

Innovation pédagogique

Mots clés	
-----------	--

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2026
Session synchronisée**

Direction générale déléguée
relations humaines

	- CNU 27 Informatique : Génie logiciel		
Champs Euraxess	Job title :	Associate Professor	
	Job profile :	Teaching and Research	
Research Fields Euraxess	- Computer science / Informatics - Computer science / Programming		

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Clarisse DHAENENS, Directrice CRISAL			
Téléphone	+ 33 (0)	3 28 77 85 82	Courriel	clarisse.dhaenens@univ-lille.fr
Site internet	https://www.cristal.univ-lille.fr/			

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Marie-Eléonore KESSACI, Directrice de ISIA			
Téléphone	+ 33 (0)	3 28 76 74 36	Courriel	marie-eleonore.kessaci@polytech-lille.fr
Site internet	https://www.polytech-lille.fr/formation/informatique-et-statistique/			
Administratif				
Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/				

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 :

▶ 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 nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 ;

▶ Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap ;

▶ La composition du comité de sélection sera accessible sur le site de l'Université de Lille à la rubrique : <https://www.univ-lille.fr/universite/travailler-a-luniversite/> dès la publication des postes sur l'application ministérielle ODYSSEE.

Session synchronisée – Mise en situation professionnelle
Rentrée 2026

Type de poste :	Enseignant-Chercheur
Identification du poste :	27 MCF261895
Intitulé :	Génie Logiciel pour l'Intelligence Artificielle
Nature du concours :	Article 26-I-1°
Composante - Département :	Polytech'Lille
Unité de recherche :	UMR 9189 - CRISAL

Auditions des candidats :

L'article 9-2 du décret du 6 juin 1984 fixant les dispositions statutaires communes applicables aux enseignants-chercheurs et portant statut particulier du corps des professeurs des universités et du corps des maîtres de conférences dispose que « l'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique ».

Recours à la mise en situation professionnelle :

- OUI
 NON

Si oui, merci de compléter les informations suivantes :

1. Présence d'un public

- OUI
 NON

2. La forme (leçon, séminaire de présentation des travaux de recherche)

3. La durée

Durée de la préparation :

Durée de la présentation :

4. Les thèmes (libres ou imposés) :