

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs \_ Rentrée 2025  
Session synchronisée**

 Direction générale déléguée  
relations humaines

**Profil de poste**

Type de poste	Enseignant-chercheur
Référence	36 PR (FP912)
Intitulé	Paléontologie - Paléoécologie : reconstitution des paléoécosystèmes et dynamique macroécologique dans le temps long (géologique)
Nature du concours	Article 46-1°
Composante - Département	FST - SC. DE LA TERRE
Unité de recherche	-UMR 8198 - EVO-ECO-PALEO

**Enseignement :**

Filières de formation concernées	La personne recrutée devra enseigner principalement dans les formations de sciences de la Terre : Licence Sciences de la Terre et Environnement ; Master STPE, parcours "Paleontology - Paleoclimatology - Paleoenvironment" et Géologie des Bassins Sédimentaires, Master qui deviendra Master du Programme Gradué "Science for a Changing Planet", parcours "Paleontology - Paleoclimatology - Paleoenvironment" en septembre 2026. La participation active dans d'autres formations en dehors du périmètre des sciences de la Terre n'est pas exclue et même souhaitée.
Objectifs pédagogiques	La personne recrutée développera et dispensera un enseignement de qualité : assurer des cours et séminaires interactifs pour les étudiants de tous niveaux universitaires : de la première année de licence au doctorat. Elle aura à coeur d'assurer des cours plus spécifiques en master et en doctorat en paléoécologie et en géoconservation. Elle aura à coeur de promouvoir une approche multidisciplinaire en associant les connaissances en paléoécologie avec des concepts issus de la géologie, de l'écologie, de la géoconservation et des sciences de l'environnement. La personne recrutée intégrera des méthodes pédagogiques innovantes : développer des projets d'apprentissage par la recherche et par la pratique, favorisant l'analyse critique et l'initiative des étudiants, encourager l'apprentissage collaboratif et les ateliers de résolution de problèmes pour stimuler l'engagement et la créativité des étudiants. Elle renforcera l'encadrement et la formation des futurs chercheurs : diriger et encadrer des doctorants et des étudiants de master dans leurs recherches, en leur fournissant des conseils méthodologiques et des orientations stratégiques, participer activement à des programmes de mentorat, en favorisant la formation de chercheurs qui contribuent de manière significative à la compréhension des écosystèmes passés.
Besoin d'encadrement	- Une prise de responsabilité dans le Master du Programme Gradué Science for a Changing Planet, parcours Paleontology - Paleoclimatology - Paleoenvironment est attendue. Contribution à la mise en place de doubles diplômes avec des partenaires internationaux dans la continuité de l'Erasmus Mundus PANGEA ; - Contribution au développement de nouveaux programmes d'enseignement et à la mise en place de modules interdisciplinaires ; - Encadrement de projets de recherche avancés, en apportant une expertise technique et méthodologique approfondie : la personne recrutée supervisera des thèses et des projets de recherche qui explorent les réponses des écosystèmes anciens aux perturbations environnementales et climatiques ; - Développement de collaborations impliquant recherche et enseignement en lien avec les autres chercheurs de son unité de recherche (EEP) et enseignants de son département (sciences de la Terre). La finalité est d'améliorer la

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs \_ Rentrée 2025  
Session synchronisée**

 Direction générale déléguée  
relations humaines

qualité des enseignements et d'augmenter la visibilité de l'équipe de recherche, du département, de la Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lille à l'échelle nationale et internationale.

**Recherche :**

Thématique de recherche	<p>Les travaux de recherche de l'UMR 8198 Evo-Eco-Paléo se focalisent sur l'étude de la biodiversité et de son évolution aussi bien dans le temps court (écologique) que dans le temps long (géologique). L'humanité étant face à une des plus grandes crises de biodiversité que la Terre ait connue, l'unité voudrait, au travers de la personne recrutée en Paléoécologie, dynamiser ses recherches au sein de l'équipe PALEO dans la compréhension de la dynamique macroécologique des écosystèmes, leur structuration et leur résilience aux changements globaux de l'environnement. La personne recrutée serait spécialiste d'au moins un groupe fossile et des dynamiques macroécologiques dans le temps profond. La personne recrutée mènera des travaux sur les changements à grande échelle dans les écosystèmes fossiles et l'analyse de leur résilience face aux perturbations environnementales sur le long terme en s'appuyant sur des programmes de soutien ambitieux nationaux et internationaux. Elle explorera l'évolution des communautés écologiques en s'appuyant sur des méthodologies avancées de paléontologie et d'écologie, notamment pour l'étude de la diversité spécifique, la reconstruction des réseaux trophiques ainsi que la structuration des écosystèmes dans le temps profond. Elle mettra en oeuvre et développera des modèles de dynamique écologique qui tiennent compte des perturbations environnementales dans les écosystèmes anciens afin d'appréhender la résilience et la structuration des communautés. Les résultats de la mise en oeuvre de ces approches permettront de développer des projections sur les capacités des communautés actuelles dans leurs réponses aux changements globaux actuels et futurs. Dans ce cadre, des collaborations notamment avec des écologistes et une implication dans la géoconservation sont souhaitables.</p>
Prises de responsabilités attendues	<p>La personne retenue accompagnera l'implication de l'équipe au sein du CPER Ecrin et des prochains CPER, notamment dans le contexte de la mise en place de l'Institut des Transitions Environnementales et Sociales de l'Université de Lille prévue pour janvier-février 2025 (ITES ; succédant à l'IREPSE). Elle aura pour fonction de s'assurer de l'adossement à l'équipe des formations internationales de Master PALEO (Paleontology-Paleoclimatology - Paléoenvironnement), actuellement intégrées au programme gradué « science pour une planète en mutation » et au Master Erasmus Mundus PANGEA. Afin d'assurer la pérennité de l'internationalisation du master, la personne retenue s'investira également dans la mise en place de doubles diplômes dans la continuité de l'Erasmus Mundus PANGEA.</p> <p>Elle assurera également la responsabilité scientifique du plateau d'imagerie, de morphométrie et d'analyses numériques de l'unité pour lequel un recrutement d'Assistant Ingénieur CNRS a été réalisé en 2022.</p> <p>Enfin, il est attendu que la personne recrutée s'implique dans des prises de responsabilité au niveau de la direction de l'unité et/ou équipe.</p>

**Innovation pédagogique**

- Intégration de la stratégie "formation par la recherche" dans l'enseignement : développer des modules de formation où les étudiants participent activement à des projets de recherche en cours. Ces projets serviront de

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs \_ Rentrée 2025  
Session synchronisée**

Direction générale déléguée  
relations humaines

terrain d'apprentissage pour les concepts de la paléoécologie, la conservation de la biodiversité et la géoconservation ;

- Méthodes d'évaluation innovantes : adopter des méthodes d'évaluation basées sur des études de cas, des présentations de recherche et des projets de groupe, permettant aux étudiants de démontrer leur compréhension et leur capacité à appliquer des concepts complexes à des situations réelles, tout en développant des connaissances transversales et des capacités de travail en équipe.

Mots clés	- CNU 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures : Évolution - CNU 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures : Paléoenvironnement - CNU 36 Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures : Paléontologie		
Champs Euraxess	Job title :	Professor in Paleontology - Paleoecology	
	Job profile :	The professor recruited will work on large-scale changes in fossil ecosystems and the analysis of their resilience to long-term environmental disturbances.	
Research Fields Euraxess	- Environmental science / Earth science - Environmental science / Ecology - Environmental science / Global change		

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Catherine CRONIER, Professeure des universités			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 43 41 51	Courriel	catherine.cronier@univ-lille.fr
Site internet	<a href="https://eep.univ-lille.fr/user/catherine.cronier/">https://eep.univ-lille.fr/user/catherine.cronier/</a>			

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Alain TRENTESAUX, Directeur du département des sciences de la Terre			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 43 41 60	Courriel	alain.trentesaux@univ-lille.fr
Site internet	<a href="https://pro.univ-lille.fr/alain-trentesaux/">https://pro.univ-lille.fr/alain-trentesaux/</a>			

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 :**

▶ 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  
2025

Type de poste :	Enseignant-Chercheur
Identification du poste :	36 PR (FP912)
Intitulé :	Paléontologie - Paléoécologie : reconstitution des paléo-écosystèmes et dynamique macroécologique dans le temps long (géologique)
Nature du concours :	Article 46-1°
Composante - Département :	FST – Sciences de la Terre
Unité de recherche :	UMR 8198 - EVO-ECO-PALEO

**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) :**