

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2023
Session synchronisée**

Direction générale déléguée
relations humaines

Profil de poste

Type de poste	Enseignant-chercheur
Référence	66 PR 0131
Intitulé	Physiologie végétale
Nature du concours	Article 46-3°
Composante - Département	POLYTECH LILLE - ENSEIGNEMENT POLYTECH
Unité de recherche	-UMR 1158 - BIOECOAGRO

Enseignement :

Filières de formation concernées	<p>La personne recrutée réalisera ses enseignements à Polytech Lille au sein de la spécialité Génie Biologique et Alimentaire (GBA) pour les 3 années de formation du cycle ingénieur.</p> <p>Elle pourra également intervenir dans d'autres formations de Polytech Lille et participer aux enseignements transversaux de l'école (autres spécialités d'ingénieurs, projets inter-spécialités, PEIP,...).</p>
Objectifs pédagogiques	<p>La spécialité GBA forme des ingénieurs polyvalents principalement pour le secteur agro-alimentaire, mais également pour d'autres secteurs en lien avec la valorisation du vivant (biotechnologies, environnement, chimie/cosmétique, distribution). Les ingénieurs GBA sont capables de gérer des projets en prenant en compte les aspects scientifiques et techniques, organisationnels, économiques, environnementaux et sociétaux, afin de répondre aux enjeux de ces secteurs dans les métiers :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de la production (organiser, piloter et optimiser une production alimentaire/biologique) ; - de la qualité / hygiène / sécurité (définir et mettre en oeuvre une politique QHSE, veiller à la qualité et à la sécurité alimentaire / biologique) ; - de l'innovation/R&D(concevoir et réaliser un nouveau produit ou procédé alimentaire/biologique).
Besoin d'encadrement	<p>Les enseignements seront axés autour de la valorisation de la biomasse végétale et des analyses alimentaires, avec une attention particulière sur l'intégration de la thématique du développement durable dans ceux-ci.</p> <p>La formation comporte des périodes de mise en situation professionnelle. La personne recrutée assurera donc des suivis de projets tuteurés, de stages, d'alternants. Une expérience des écoles d'ingénieur et/ou du monde industriel serait appréciée. La personne recrutée doit être capable d'assurer des enseignements en anglais.</p> <p>Au-delà des enseignements, une implication dans la vie du département est attendue :</p> <ul style="list-style-type: none"> -participation aux tâches collectives de présentation de la formation et recrutement (forums, salons, journée portes ouvertes, étude de dossiers et entretiens d'admission) ; -prise en charge de responsabilités au niveau des enseignements (modules, options,

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2023
Session synchronisée**

 Direction générale déléguée
relations humaines

	<p>recherche d'intervenants industriels...) et participation à l'évolution de la formation (développement de nouveaux modules, de l'activité projets en s'appuyant sur les moyens de la plateforme agroalimentaire, du Foodlab...).</p> <p>La personne recrutée prendra en charge des responsabilités pédagogiques et administratives au niveau du département et de Polytech Lille, en particulier l'intégration des thématiques DDRS dans les formations de l'école.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Recherche :

Thématique de recherche	<p>La recherche s'effectuera dans le Pôle 1 de l'UMR Transfrontalière BioEcoAgro : Systemes de culture innovants pour la transition écologique et bioclimatique dans le contexte du changement climatique, axe 1. Fonctionnement et adaptation de la plante en interaction avec son environnement, plus particulièrement dans la thématique de l'acclimatation au froid du pois.</p> <p>Au sein de cette thématique, la personne recrutée participera à l'identification aux niveaux phénotypiques et génétiques des caractères liées à l'acclimatation au froid du pois. Un intérêt particulier sera porté au phénotypage à haut débit en champs et en conditions contrôlées. Les objectifs scientifiques de cette thématique sont de progresser dans la connaissance fondamentale du déterminisme génétique et des mécanismes physiologiques de ce caractère agronomique et ainsi de poursuivre son amélioration génétique.</p> <p>Cette activité de recherche s'insère dans l'équipe 1 de l'axe 1 de l'UMRT. La personne recrutée prendra la responsabilité de l'animation de cette équipe avec la mission d'amplifier les interactions au sein de cette équipe ainsi qu'entre les autres équipes de cet axe et de rechercher des interactions avec les autres axes de l'UMR-T. Elle devra ainsi faire émerger des synergies entre les compétences en physiologie, biologie moléculaire, mesures instrumentées et génétique des équipes des Universités de Lille, de Liège et de Picardie Jules Verne, de Junia Lille et de l'INRAE afin de coordonner des projets intégratifs.</p>
Prises de responsabilités attendues	Animation de l'équipe 1 de l'UMR-T BioEcoAgro et participation aux travaux de l'axe transversal Valorisation des agro-ressources.

Innovation pédagogique

La personne recrutée sera encouragée à mettre en place des pédagogies innovantes favorisant la participation active des étudiants (pédagogie inversée, par problème, par projet, outils numériques...). Une expérience en la matière serait appréciée.

Mots clés	- CNU 66 Physiologie : Génétique et biochimie végétales - CNU 66 Physiologie : Physiologie végétale	
Champs Euraxess	Job title :	Professor
	Job profile :	Teaching and research
Research Fields Euraxess	- Agricultural sciences / Agricultural products - Biological sciences / Biology	

**Campagne d'emploi des enseignants-chercheurs _ Rentrée 2023
Session synchronisée**

Direction générale déléguée
relations humaines

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Jean-Louis HILBERT, Directeur Adjoint UMR T BioEcoAgro			
Téléphone	+ 33 (0) 3 28 76 66 78	Courriel	jean-louis.hilbert@univ-lille.fr	
Site internet	www.bioecoagro.eu			

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Peggy VAUCHEL, Directrice du département Génie Biologique et Alimentaire (GBA)			
Téléphone	+ 33 (0) 3 28 76 74 03	Courriel	peggy.vauchel@polytech-lille.fr	
Site internet				
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 GALAXIE.

Session synchronisée – Mise en situation professionnelle
Rentrée 2023

Type de poste :	Enseignant-Chercheur
Identification du poste :	66 PR 0131
Intitulé :	Physiologie végétale
Nature du concours :	Article 46-3°
Composante - Département :	POLYTECH LILLE – ENSEIGNEMT POLYTECH
Unité de recherche :	UMR 1158 - BIOECOAGRO

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) :