



Responsable scientifique de la plateforme Bilille

CONTEXTE

Les Plateformes Lilloises en Biologie et Santé (PLBS – UAR CNRS 2014 – US Inserm 41) mettent à disposition des laboratoires de recherche publics et privés des équipements mutualisés et des expertises technologiques et méthodologiques. PLBS compte 8 plateformes et relève de 5 institutions de tutelles : Université de Lille, CNRS, Inserm, CHU de Lille et Institut Pasteur de Lille (<https://ums-plbs.univ-lille.fr/>).

Parmi ces plateformes, Bilille est la plateforme de **Bioinformatique, Biostatistique et Bioanalyse de Lille** (<https://bilille.univ-lille.fr/>). La plateforme accompagne les porteurs de projets pour l'analyse de données issues des domaines de recherche en biologie, environnement et santé. Son périmètre scientifique couvre notamment l'analyse de données omiques, l'annotation de séquences, la biologie intégrative, la bioinformatique structurale ou encore l'analyse de données d'imagerie. La plateforme contribue également à la formation initiale et continue en bioinformatique et biostatistique, et met à disposition de la communauté locale des ressources de calcul. L'équipe de Bilille est présente sur les 3 campus de l'unité PLBS (Cité-Scientifique, Pasteur Lille et Santé) et compte actuellement 10 ingénieurs temps pleins ainsi que 2 ingénieurs à 20%. Un Comité Scientifique Interne (CSI), composé de 9 personnels (chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs) d'unités de la métropole lilloise, apporte conseil à la plateforme dans ses orientations stratégiques.

A l'échelle nationale, Bilille est plateforme membre de l'Institut Français de Bioinformatique (IFB) et plateforme associée à France Génomique.

MISSIONS

- Diriger et coordonner l'activité scientifique de la plateforme Bilille
- Développer la visibilité de Bilille à l'échelle locale et nationale, notamment au travers de l'IFB

PROFIL SOUHAITÉ

- Chercheur, Enseignant-chercheur ou Ingénieur de recherche (H/F) sur support permanent dont l'activité reflète une expertise dans le domaine de la bioinformatique ou de la biostatistique
- Le responsable scientifique (H/F) consacrer 20 à 30% de son temps à ses missions au sein de Bilille
- Connaissance de l'environnement local de la recherche en biologie et santé :
 - Unités utilisatrices de Bilille
 - Unités ayant des compétences en bioinformatique et en biostatistique
 - Attentes et fonctionnement des tutelles de PLBS
- Connaissance de l'Institut Français de Bioinformatique et de ses missions

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Coordonner l'activité de la plateforme avec le soutien du responsable technique
- Assurer un dialogue continu avec les Unités de recherche utilisatrices de Bilille
- Promouvoir les développements méthodologiques au sein de Bilille
- Coordonner le dépôt de projets scientifiques et les demandes de financements
- Représenter Bilille au sein de l'IFB et contribuer à ses missions
- Représenter Bilille lors des réunions des instances de PLBS : membre du comité de direction, et invité au comité d'orientation stratégique et au comité des tutelles
- Co-animer les réunions du CSI de Bilille avec le responsable technique

ACTIVITÉS SECONDAIRES

- Encadrer la réalisation de projets menés sur la plateforme suivant l'expertise
- Contribuer au management des ingénieurs de la plateforme
- Contribuer aux missions transverses de PLBS

PRISE DE FONCTION

- 1^{er} Janvier 2026, pour un mandat de 5 ans renouvelable
- Formalisation par une lettre de mission co-signée par la direction de l'Unité de rattachement et la direction de PLBS. Le cas échéant, une décharge de service d'enseignement pourra être accordée en concertation avec la composante d'affectation, selon le référentiel recherche de l'Université de Lille.

MODALITÉS DE CANDIDATURE

- CV et lettre de motivation seront adressés à bilille@univ-lille.fr & plbs-secretariat@univ-lille.fr **avant le 30 novembre 2025**
- Des échanges avec le CSI de Bilille seront organisés en décembre 2025
- Le ou la responsable scientifique retenu.e sera nommé.e par la direction de PLBS en janvier 2026