



# AHU en épidémiologie/biostatistique

AP-HP.Nord - Université Paris Cité

Département d'épidémiologie de biostatistiques et de recherche clinique, Hôpital Bichat

#### Libre le 1<sup>er</sup> Novembre 2022

## L'équipe :

Le département d'épidémiologie, de biostatistiques et de recherche clinique (DEBRC) apporte un soutien méthodologique à la recherche clinique sur le groupe hospitalier AP-HP.Nord - Université Paris Cité, et est implanté sur plusieurs sites (Bichat, Beaujon, Louis Mourier et Bretonneau). Il est constitué d'1 PU-PH, 1 MCU-PH, 2 PH, 3 AHU, 2 ingénieurs de recherche, les internes (de pharmacie et de santé publique), et 1 secrétaire.

Le département fait partie du DMU (Département Médico-Universitaire) PRISME (Pharmacie, Produits de santé, Recherche clinique, Information médicale, Santé publique hospitalière, Méthodes en évaluation, Epidémiologie). Ce DMU regroupe notamment le Département d'information médicale, le Service d'Investigations cliniques (un CIC-Plurithématique et un CIC-Epidémiologie Clinique) et le Centre de Ressources Biologiques avec qui le DEBRC entretient des liens étroits.

Le département est en relation très étroite avec l'URC Paris Nord Val de Seine, représentant du promoteur APHP pour le groupe hospitalier, et qui regroupe une large équipe avec des compétences variées (1 pharmacien PH responsable adjoint de l'URC, des cheffes de projets, des attachés de recherche clinique, des bioinformaticiens, des data-managers, des statisticiens et des datascientists).

Deux autres structures sont également hébergées par le département :

- la plateforme génomique du GH avec un ingénieur statisticien (analyses de données génétiques et omiques) ;
- le Centre de Méthodologie et de Gestion « CMG Bichat » de l'ANRS | Maladies infectieuses émergentes.

Dans le cadre de nos missions via le CMG, le département est grandement impliqué dans plusieurs essais sur l'infection par le SARS-CoV-2. Nous assurons notamment la méthodologie, la gestion et les analyses de la cohorte nationale INSERM des patients infectés par le SARS-CoV-2 (FRENCH COVID), des cohortes nationales INSERM sur l'excrétion virale chez les sujets contacts considérés à risque élevé/modéré d'infection par le SARS-CoV-2 (COV-CONTACT et COV-CONTACT-SERO), de l'essai thérapeutique randomisée européen sur l'efficacité et de la sécurité des traitements des patients adultes hospitalisés pour une infection COVID-19 (DISCOVERY) et de la cohorte de prophylaxie pré exposition de l'infection à SARS-Cov-2 par anticorps monoclonaux chez les patients immunodéprimés (PRECOVIM).

Soit au total une équipe de 70 personnes.





#### Missions:

<u>Hospitalière</u>: Soutien aux projets de recherche biomédicale et épidémiologique du GH, à tous les stades de leur avancement: aide à la conception et réalisation de projets de recherche (observationnels ou interventionnels); recherche de financements (appels à projets); conception méthodologique (essais cliniques, cohortes, castémoins, self-controlled, études transversales); conseils règlementaires (éthique, CNIL); accompagnement à la saisie de données et aux analyses statistiques de ses projets; contribution à la rédaction d'articles; encadrement des internes.

<u>Enseignements</u>: biostatistique, épidémiologie et lecture critique d'article en Médecine, IFSI, Masters de Santé Publique et diplômes d'université (Université Paris Cité).

Recherche : activité de recherche en épidémiologie clinique et/ou biostatistique possible en fonction du profil.

### Profil:

- Médecin titulaire d'un diplôme d'études spécialisées (DES) en Santé Publique ou en pharmacologie, ayant soutenu sa thèse d'exercice depuis moins de trois ans\*, et inscrit à l'ordre des médecins
- Pharmacien titulaire d'un diplôme d'études spécialisées (DES), dans une discipline pharmaceutique, biologique ou mixte, ayant soutenu sa thèse d'exercice depuis moins de trois ans\*, et inscrit à l'ordre des pharmaciens
- Titulaires d'un doctorat d'université en Santé publique ou pharmacologie, dans les 3 années suivant la date d'obtention de ce diplôme\*
- Médecin titulaire d'un diplôme d'études spécialisées (DES) hors Santé Publique, ayant soutenu sa thèse d'exercice depuis moins de trois ans et avec une formation en Santé Publique (idéalement un master 2 ou un doctorat d'université)
- \* Un interne titulaire d'un DES dispose donc de 3 ans maximum entre la date de son dernier diplôme de 3ème cycle (i.e., la fin de son internat ou de son doctorat d'université) et sa prise de fonction d'AHU ou CCA

Bonnes connaissances et expérience en épidémiologie clinique et des logiciels de statistique (SAS, R...).

#### Lieu d'emploi :

Département d'épidémiologie, de biostatistiques et de recherche clinique, situé sur le site de l'Hôpital Bichat - APHP (Paris 18<sup>e</sup>).

## Prise de fonction:

1<sup>er</sup> Novembre 2022

## Contact:

#### Adresser un CV et une lettre de motivation à :

Pr France MENTRE, PU-PH Biostatistiques, chef de service, hôpital Bichat ; <a href="mailto:france.mentre@aphp.fr">france.mentre@aphp.fr</a>

Dr Cédric LAOUENAN, MCU-PH Biostatistiques, hôpital Bichat; cedric.laouenan@aphp.fr