

## POSTE ACADEMIQUE TEMPS PLEIN EN EPIDEMIOLOGIE

### ECOLE DE SANTE PUBLIQUE

Référence : 2022/A008

Date limite du dépôt des candidatures : 10/01/2022

Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2022

### Descriptif du poste

Les activités principales liées au poste sont réparties, pour environ moitié du temps, à celles relatives à l'enseignement et pour moitié, à la recherche. En complément de ce partage, le/la candidat.e participera également à diverses responsabilités administratives en lien avec le fonctionnement habituel de l'Ecole (jurys, délibérations, commissions de recrutement, commission facultaire des doctorats...). Enfin, il/elle contribuera à la visibilité et au renforcement de la place de l'Ecole de Santé Publique dans l'expertise nationale et internationale en ce qui concerne l'épidémiologie et son usage en Santé Publique.

Grâce à l'environnement proposé par l'ESP et l'ULB, il/elle pourra développer une recherche productive de haut niveau. Il bénéficiera d'un cadre de travail productif, grâce à la reconnaissance de l'ESP et de l'ULB au niveau national et international, ainsi que grâce à la proximité, sur un même campus, des Facultés de Médecine, des Sciences de la Motricité, de l'ESP ainsi que dans un proche avenir, de la Faculté de Pharmacie. Au sein de l'ESP, cinq centres de recherche œuvrent dans des disciplines et des thèmes diversifiés en Santé Publique, ce qui permet des interactions et des approches pluridisciplinaires de la Santé Publique. Les recherches sont ainsi favorisées grâce aux partenariats avec les autres centres de recherche de l'ESP, les facultés du Pôle Santé mentionnées ci-dessus, mais aussi avec d'autres institutions nationales et internationales. Enfin, un large panel de formations (Masters, Masters de spécialisation et Certificats Universitaires) est disponible, ce qui conduit à pouvoir diversifier les types d'enseignement auxquels les enseignants sont susceptibles de contribuer.

Domaines de recherche :

Le/la titulaire a préalablement développé des compétences de recherche qui sont amenées à s'intégrer pleinement dans la philosophie des axes de recherche développés au sein du Centre de recherche « Epidémiologie, biostatistique et recherche clinique » (CR2). En raison du large spectre des domaines de santé couverts à l'ESP, en particulier au CR2, les possibilités de mettre en œuvre des recherches en épidémiologie sont très diversifiées, la complémentarité avec des thématiques de recherche actuelles du CR2 étant un atout. Elles pourront faire l'objet de projets de recherche, portés par le/la candidat.e lui/elle-même, et soumis à tout appel à crédits ou projets extérieurs à l'Université (FNRS, Régions, Europe...). Dans cette perspective, il/elle proposera un plan de développement de recherche appliquée dans son dossier de candidature.

Comme épidémiologiste rattaché.e à ce CR, il/elle pourra notamment conduire des recherches de façon intégrée à celles déjà menées au CR2 ou par les quatre autres centres de recherche de l'ESP (cf. site internet de l'ESP), ainsi qu'avec les autres facultés du Pôle santé et l'Hôpital académique Erasme. Ces collaborations seront, entre autres, l'occasion pour lui/elle de proposer des thèmes de recherche épidémiologique innovants, en ligne notamment avec les problématiques de santé publique émergentes ou insuffisamment abordées en Belgique. Les thèmes qui seront proposés sont susceptibles d'être dans le champ des maladies infectieuses, maladies chroniques (dont les cancers), maladies d'origines environnementales, professionnelles ou comportementales, santé mentale... qu'il s'agisse de leur mesure, de leur prévention primaire, secondaire, ou tertiaire, de l'évaluation des interventions ou de leur prise en charge... Il/elle pourra également mettre en place des collaborations étroites avec les académiques et scientifiques biostatisticiens présents à l'ESP.

Il/elle sera amené.e à diriger des thèses de doctorat en santé publique orientées sur l'épidémiologie, y compris en mettant en place des co-promotions ou des co-tutelles avec d'autres universités, et aura la possibilité de participer à des comités d'accompagnement de thèse.

Dans le cadre de sa participation aux services à la communauté, il/elle pourra en outre contribuer à des activités de consultance en relation avec le Pôle santé de l'ULB et la plateforme Biops (<https://biops.helsci.be/>).

Pour toutes ces activités, le/la titulaire bénéficiera de l'appui technique et administratif de l'Ecole de Santé Publique, du Département Recherche de l'ULB et de la Cellule Europe dans la préparation et la conduite de ses projets de recherche.

Objectifs pédagogiques et scientifiques :

Le/la titulaire contribuera aux enseignements du Master en sciences de la santé publique (en français ; finalité « Epidémiologie et Biostatistique ») et à ceux du Pôle santé (Faculté de médecine et Faculté des sciences de la motricité) ; il/elle pourra également appuyer le développement des formations « à distance », notamment dans le cadre des formations continues.

Dans ces activités, il/elle mobilisera ses compétences pédagogiques en vue de l'acquisition, par les étudiants, de compétences théoriques et appliquées en épidémiologie, leur permettant de faire face à des situations professionnelles qui exigent la maîtrise d'une démarche scientifique rigoureuse, notamment dans le cadre du développement de protocoles de recherche. Il/elle leur fournira ainsi des méthodes épidémiologiques cohérentes et en adéquation avec les approches quantitatives utilisées en santé publique, y compris en recherche clinique. Il/elle visera à développer leur analyse critique sur les études existantes ainsi que sur les publications scientifiques. Il/elle aura également la possibilité de superviser des travaux de fin d'études (mémoires) et accueillir des stagiaires dans son équipe de recherche.

Les compétences attendues incluent des pratiques enseignantes mobilisant des pédagogies actives et l'utilisation des technologies actuelles d'information et de communication. Les contenus des enseignements et leur évaluation seront adaptés aux profils et aux effectifs étudiants. Les méthodes d'enseignement hybrides sont encouragées dans la mesure où elles représentent une plus-value pour l'apprentissage par les étudiants.

Pour préparer son dossier de candidature, le/la candidat.e peut notamment se référer au référentiel de compétences (profil d'enseignement) du Master en sciences de la santé publique disponible sur : <https://esp.ulb.be/>

Le/la titulaire aura la responsabilité de l'activité des assistants ou élèves-assistants donnant les exercices dirigés attendant à ses cours ; par ailleurs, il/elle sera amené.e à interagir fréquemment avec les titulaires des unités d'enseignement dont ses cours font partie, afin de garantir la cohérence de contenu. Au titre de cette collaboration, une attention particulière lui sera demandée pour les cours conjuguant enseignement en épidémiologie et enseignement en biostatistique, ainsi que pour les cours faisant suite à ceux donnés antérieurement par d'autres enseignants. Enfin, il/elle mettra en œuvre l'évaluation des apprentissages selon des modalités qu'il/elle définira en adéquation avec ses enseignements (examen écrit, travaux personnels ou en groupe, évaluation réflexive...). Lors de la première année, la charge maximale d'enseignement sera de 90 heures et augmentera progressivement pour atteindre 120 heures après trois ans.

Cours susceptibles d'être repris dans la charge au moment du recrutement :

### Master en Sciences de la Santé publique (ESP)

- SAPU-L-4118 Analyse approfondie des données de santé – **partim Epidémiologie : Cours magistral 25h - Exercices dirigés 15h.**
- SAPU-L-4122 Du projet aux résultats – **partim Epidémiologie/cadres conceptuels : Cours magistral 8h.**
- STAT-L-5215 Analyse du changement et des données groupées – **partim Cadrage épidémiologique : Cours magistral 12h.**
- SAPU-L-5216 Application des méthodes quantitatives dans les questions prioritaires de santé : **Cours magistral 18h – Préparation documentation & encadrement travaux personnels : 8h.**

### Faculté de Médecine & faculté des sciences et de la motricité

- MEDI-G-1203 Epidémiologie, Biostatistique / OSTE-L-1011 Introduction aux sciences de la santé (cours conjoint) – **partim Epidémiologie : Cours magistral 15h - Exercices dirigés 15h.**
- MEDI-G-3605 Epidémiologie, médecine factuelle – **partim Epidémiologie clinique : Cours magistral 12h.**

Pour apprécier le contenu détaillé de ces enseignements, le/la candidat.e peut se référer au catalogue des cours sur les sites de l'ESP, de la faculté de Médecine et de celle des Sciences de la Motricité. Cette charge d'enseignement est indicatrice ; elle peut être amenée à évoluer en fonction des compétences du titulaire ou des besoins des programmes. Enfin, le candidat pourra intervenir dans des programmes de formation continue organisée par la Pôle Santé, notamment via la plateforme BIOPS.

## Titres requis

Diplôme de 2ème cycle (licence ou master scientifique), et titulaire d'une thèse de doctorat en :

- médecine avec une orientation en épidémiologie et santé publique ;
- ou sciences de la santé publique avec une orientation en épidémiologie ;
- ou disciplines équivalentes.

## Compétences requises

- Vous avez acquis des compétences en épidémiologie ou recherche clinique, y compris dans la maîtrise avancée des méthodes et outils usuellement utilisés dans les analyses quantitatives (dont les logiciels d'analyse statistique comme R, Stata®, SAS...).
- Vous avez une ancienneté scientifique (la thèse pouvant être incluse dans cette période) de 4 années minimum au moment de l'engagement. Durant cette période, vous avez notamment acquis des compétences théoriques et opérationnelles pour diriger des recherches incluant le développement de méthodes épidémiologiques et leur mise en perspective dans le cadre de la santé publique.
- Vous pouvez faire état d'une expérience postdoctorale conséquente et d'un excellent dossier scientifique, incluant des publications dans des revues à comité de lecture de bon niveau.
- Une mobilité de plusieurs mois en dehors de l'institution où a été réalisé votre doctorat (durant la période doctorale ou après) sera prise en compte favorablement lors de l'évaluation de votre dossier.
- Vous avez des aptitudes à développer des projets d'enseignement et de recherche via des collaborations nationales et internationales.
- Vous avez des capacités pour mettre en œuvre les enseignements en présentiel et en enseignement à distance.
- Si vous ne parlez pas couramment la langue française (niveau C1), une période d'adaptation peut vous être accordée, mais vous devrez être capable d'enseigner en français à la fin de la troisième année suivant votre nomination.

## Intéressé-e ?

Des renseignements complémentaires concernant la recherche et l'enseignement peuvent être obtenus auprès de M. Yves COPPIETERS (Directeur du centre de recherche n°2 ; téléphone : +32 2 555.40.93 – courriel : [yves.coppieters@ulb.be](mailto:yves.coppieters@ulb.be)) et de Mme Catherine BOULAND (Présidente de l'École de Santé Publique ; téléphone : +32 2 555.40.20 – courriel : [catherine.bouland@ulb.be](mailto:catherine.bouland@ulb.be)). Concernant les aspects administratifs, des renseignements peuvent être obtenus auprès de Mme Joëlle HERZET (téléphone : +32 2 555.40.21 – courriel : [joelle.herzet@ulb.be](mailto:joelle.herzet@ulb.be)).

Le dossier de candidature doit être transmis sous format électronique, via l'envoi d'un mail unique adressé au Rectorat de l'Université libre de Bruxelles (courriel : [rectrice@ulb.be](mailto:rectrice@ulb.be)) et au Décanat de la Faculté à l'adresse suivante : [presidence.esp@ulb.be](mailto:presidence.esp@ulb.be)

Il contiendra les pièces suivantes :

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum vitae  
*Si vous le souhaitez un formulaire type peut être complété via le site internet : <https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/compléter-votre-cv-en-ligne>. Une fois complété, celui-ci doit être téléchargé et joint au dossier de candidature ;*
- un rapport de 7000 signes environ (soit 4 pages) sur les activités de recherche passées et un projet de recherche (6 pages maximum), en ce compris l'insertion envisagée au sein des équipes de recherche de l'ULB, et de l'ESP en particulier ;
- une note sur l'internationalisation passée et future de la recherche (collaborations, participation à des réseaux et projets internationaux...) (4 pages maximum) ;
- un dossier d'enseignement comprenant un rapport de 7000 signes (ou 4 pages) environ sur les activités d'enseignement antérieures et un projet d'enseignement (6 pages maximum) pour les 5

premières années du mandat, qui s'intègre de manière cohérente dans la vision de l'entité de rattachement et dans les profils d'enseignements des filières de formation auxquelles le candidat sera amené à contribuer ;

- les noms et adresses mail de contact de cinq personnes de référence susceptibles d'être contactées par les organes chargés d'évaluer les dossiers, en veillant à l'équilibre des genres. Ces personnes ne peuvent être en conflit d'intérêt en raison de liens familiaux ou affectifs.

La nomination, dans le cadre académique de l'ULB, se fait au rang de chargé de cours. Dès leur nomination, les membres du corps académique sont autorisé-e-s à porter, à titre honorifique, le qualificatif de professeur-e.

## Politique d'égalité des chances

La politique de gestion du personnel de l'ULB est axée sur la diversité et l'égalité des chances.

Nous recrutons les candidat-es en fonction de leurs compétences, indépendamment de leur âge, leur genre, leur orientation sexuelle, leur origine, leur nationalité, leurs convictions, leur handicap, etc.

Vous souhaitez bénéficier d'aménagements raisonnables dans le cadre de la procédure de sélection en raison d'un handicap, d'un trouble ou d'une maladie ? N'hésitez pas à prendre contact avec Marie Botty ([marie.botty@ulb.be](mailto:marie.botty@ulb.be)) notre personne de contact en charge des aspects de diversité pour le personnel enseignant et scientifique. Soyez assuré-e de la confidentialité de cette information.

Plus de détails sur les politiques de genre et de diversité sont disponibles sur <https://www.ulb.be/fr/l-ulb-s-engage/diversites>.

Vous trouverez l'ensemble des dispositions relatives aux carrières du corps académique sur notre site à l'adresse <http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html>.

## **FICHE ADMINISTRATIVE**

qui doit impérativement accompagner la vacance

n° de vacance : 2022/A008

Domaine : Sciences de la santé publique

Discipline : Epidémiologie

Poste(s) au cadre : C-ORD-026 (U) (1,00 ETP)

Poste SAP : 41877212

Références CoA : 29.11.21 pt. III.02

Rattachement Enseignement : UC010 – Département d'enseignement de Santé publique

Rattachement Recherche : UE010 – Centre de recherche Epidémiologie, Biostatistique, Recherche clinique