

Edouard LHOMME

Email :

› edouard.lhomme@u-bordeaux.fr

Fonctions :

- › Médecin de Santé Publique
- › Maître de Conférence des Université – Praticien Hospitalier (MCU-PH)

Spécialités :

- › Épidémiologie clinique
- › Science des données appliquée aux maladie infectieuses et vaccinologie



Parcours Professionnel

Diplômes et titres

- › **2019 : THESE DE SCIENCES EN SANTE PUBLIQUE, OPTION EPIDEMIOLOGIE**
École doctorale SP2 université de Bordeaux
- › **2016 : DES SANTE PUBLIQUE** | université de Bordeaux
- › **2014 : MASTER 2 EPIDEMIOLOGIE**, option épidémiologie clinique | Isped, université de Bordeaux

Expérience professionnelle :

- › **Depuis 2021** : Maître de Conférence des Université – Praticien Hospitalier (MCU-PH) en Santé Publique au CHU de Bordeaux et à l'université de Bordeaux
- › **Depuis 2019** : CO-COORDINATEUR | Plateforme F-CRIN European CLInical Trials Platform & Development (Euclid)
- › **2020 – 2021** : ANALYSTE SCIENTIFIQUE | Cellule interministérielle Recherche COVID-19, Ministère des Solidarités et de la Santé – Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- › **2016 – 2020** : ASSISTANT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE | Unité de Soutien Méthodologique à la recherche clinique du CHU de Bordeaux - Chercheur Inserm U1219, Equipe SISTM
- › **2011 – 2016** : INTERNE DE SANTE PUBLIQUE ET MEDECINE SOCIALE | CHU de Bordeaux – université de Bordeaux

Activités pédagogiques

Responsabilités :

- › **Coordinateur de l'UE RCL 201** « Conception et analyse des études expérimentales », Master2 Épidémiologie - Isped
- › **Responsable DU Méthodes en Recherche Clinique** - Isped
- › **Responsable UER Modélisation**
- › **Enseignant 1er et 2eme cycle des études médicales**, Faculté de Médecine, Collège Santé, université de Bordeaux

Enseignements dispensés :

- › **Matières :**
 - Santé Publique
 - Schémas d'étude et méthodes en recherche clinique
 - Épidémiologie, lecture critique d'article
 - Modélisation statistique

Activité de recherche

- › **Equipe de rattachement** : SISTM « Statistics In System biology and Translational Medicine », Centre Inserm U1219 et Inria, université de Bordeaux depuis 2014.
- › **Thématique** : Une recherche axée sur la recherche méthodologique à l'interface de l'épidémiologie clinique et de la biostatistique, de l'immunologie afin d'optimiser les méthodes et la conception utilisées dans le développement clinique des vaccins.

En savoir plus

- › **Linkedin** : <https://www.linkedin.com/in/edouard-lhomme/>
- › **Twitter** : https://twitter.com/Edouard_Lhomme

Activités de recherche

Equipe EPICENE (Epidémiologie des Cancers et Risques Environnementaux), Centre Inserm U1219, Université de Bordeaux :

- › **Création d'une thématique émergente** : étude de l'exposition et des effets sanitaires liés aux champs électromagnétiques (CEM) : responsable des études ExpoCEM et RfExpo-Elfe : étude de l'exposition aux champs électromagnétiques des enfants participant à la cohorte française de naissance Elfe (Inserm-Ined)
- › **Participation à la mise en place d'études** permettant d'évaluer l'impact sanitaire à court terme des utilisations de pesticides pour les riverains d'exploitations agricoles :
 - Phytoriv : symptômes à court terme dans la population générale de communes contrastées en Gironde
 - Aires : santé respiratoire d'enfants de 3 à 10 ans habitant dans quatre communes viticoles de Gironde
 - PhytoNiger : santé respiratoire et allergique de populations rurales agricoles contrastées au Niger
- › **Responsable du volet « expositions domestiques aux pesticides »** de l'étude cas-témoins multi-centrique Cérémat (tumeurs du système nerveux central et facteurs de risques environnementaux et professionnels) Bourses et contrats

Activités d'expertise :

- › **Depuis 2020** : Membre de la Commission d'Ethique de l'Académie nationale de Pharmacie
- › **Depuis 2018** : Membre correspondant de l'Académie nationale de Pharmacie, 6e section « Santé environnementale
- › **Depuis 2017** : Présidente du Conseil Scientifique du Programme « Exposition et santé des riverains de zones agricoles », Agence Nationale de Santé Publique
- › **2016 - 2017** : Membre du Comité d'Appui de l'étude sur l'après Mines dans le Gard (imprégnation de la population), Agence Nationale de Santé Publique
- › **Depuis 2015** : Membre du Groupe de Pilotage Scientifique (GPS) de la cohorte ELFE
- › **Depuis 2014** : Membre du Conseil Scientifique du Programme National de Biosurveillance (PNBS), Agence Nationale de Santé Publique
- › **Depuis 2009** : Membre du Groupe Santé Environnement, coordinatrice du groupe « Agents Physiques », cohorte ELFE (Etude Longitudinale Française depuis l'Enfance, projet mixte Ined-Inserm)
- › **2010 - 2013** : Membre de l'Expertise Collective Inserm « Pesticides : Effets sur la Santé »
- › **2008 - 2011** : Membre du Comité de Pilotage de l'Observatoire des Résidus de Pesticides (COP'ORP), Anses
- › **2008 - 2011** : Présidente du Groupe d'Etude « Exposition de la population générale aux pesticides », Observatoire des Résidus de Pesticides (ORP), Anses
- › **2007 - 2008** : Membre du Plan Régional Santé Environnement d'Aquitaine (PRSE 1)