

Edouard LHOMME



Email :

› edouard.lhomme@u-bordeaux.fr

Fonctions :

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

Spécialités :

- › Épidémiologie clinique (essais cliniques de phase précoce, complexes, de phase III, ...)
- › 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 Santé 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 Université de Bordeaux
- › Depuis 2019 : **Co-Coordinateur** de la **plateforme EUCLID** (EUropean CLInical Trials Platform et Developement), labellisée FCRIN
- › 2020-2021 : **Conseiller scientifique de la Cellule interministérielle Recherche COVID-19**, Ministère des Solidarité et de la Santé (DGS)
- › 2016 – 2020 : **Assistant Hospitalo-Universitaire** en Santé Publique, CHU de Bordeaux et Université de Bordeaux
- › 2011-2016 : **Interne de Santé Publique**, CHU de Bordeaux et Université de Bordeaux

Activités pédagogiques

Responsabilités :

- › Coordinateur de l'UE « Evaluation », Master 2 Innovation en santé, Collège Santé
- › Coordinateur de l'UE RCL 201 « Conception et analyse des études expérimentales », Master2 Épidémiologie – Isped
- › Coordinateur de l'UE RCL 203 « Conception et analyse des études expérimentales », Master2 Biostatistique – Isped
- › Coordinateur de l'UE eRCL 201 « Conception et analyse des études expérimentales », Master2 eSanté Publique – Isped
- › Coordinateur de l'UE RCL 203 « Conception et analyse des études expérimentales », Master2 Biostatistique – Isped
- › Responsable DU Méthodes en Recherche Clinique – Isped
- › Responsable DU Méthodes en Recherche Clinique adaptées au contexte africain - Isped
- › Responsable UER Modélisation – Collège santé, Université de Bordeaux
- › 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 hospitalière

- › Méthodologiste – Unité de Soutien Méthodologique à la Recherche clinique et épidémiologique (USMR, Pole Santé Publique) du CHU de Bordeaux
- › Co coordinateur de la plateforme EUCLID (labélisée FCRIN), infrastructure dédiée aux essais cliniques internationaux et/ou complexe (CHU de Bordeaux, Inserm, Institut Bergonié, Université de Bordeaux)

Activité de recherche

- › **Equipe de rattachement** : SISTM « Statistics In System biology and Translational Medicine », Centre Inserm U1219 et Inria, université de Bordeaux
- › **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.
 - › Développement méthodologique des essais cliniques vaccinaux (phase 1 à 3) avec applications notamment sur les fièvres hémorragiques virales (Ebola) et viroses respiratoires
 - › Évaluation des facteurs influençant la variabilité de la réponse immunitaire post-vaccination
 - › Développement méthodologique des essais complexes dont essai plateforme
 - › Analyse intégrative de résultats d'essai vaccinaux (system vaccinology)

Responsabilités collectives

- › Co Président de l'Action coordonnée « Viroses Respiratoires » de l'ANRS-MIE
- › Jury de l'appel à projet PHRC N (DGOS), MESSIDOR, ANRS-MIE (PRFI)
- › Membre du Steering comitee de FCRIN, Membre du conseil scientifique de FCRIN pour l'évaluation de l'appel à projet essais pérennes
- › Membre du groupe de travail de l'Agence Innovation Santé essais cliniques innovants
- › Membre du Conseil d'administration de l'ISPED

Réseaux

- › LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/edouard-lhomme/>
- › X (twitter) : https://x.com/Edouard_Lhomme