

**MODELE EUROPEEN  
DE CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMATIONS PERSONNELLES**

Nom  
Adresse personnelle  
Téléphone  
Courrier électronique  
Nationalité  
Date de naissance

**LERAY EMMANUELLE**

02.99.02.25.13  
emmanuelle.leray@ehesp.fr  
Française

**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

- Dates (de – à)
- Nom et adresse de l'employeur
- Type ou secteur d'activité
- Fonction ou poste occupé
- Principales activités et responsabilités

**Depuis Novembre 2010**

EHESP, Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique  
Enseignement supérieur

**Professeur au département d'Epidémiologie et de Biostatistiques**

Activités d'enseignement :

Cours magistraux et travaux dirigés en épidémiologie et statistique :

- Fondamentaux de Santé Publique (filières Etablissement et Etat),
- Master of Public Health (années 1 et 2 ; enseignement en anglais ; + réalisation d'une enquête de terrain avec les étudiants du MPH1),
- Master de Santé Publique co-habilité avec l'Université de Rennes 1 (master 1 et master 2 Modélisation en Pharmacologie Clinique et Epidémiologie),
- Formation IDEA.

Coordination UE Introduction à la méthodologie des études épidémiologiques (1) (3 ECTS),  
Master 1 Santé Publique EHESP-Rennes 1

Co-coordination du parcours Sciences Médicales du Master 1 Santé Publique EHESP-Rennes 1

Coordination UE Observation, analyse et aide à la décision en santé publique (9 ECTS), Master  
2 Pilotage des Politiques et Actions de Santé Publique (PPASP), EHESP

Co-coordination d'un travail support (diagnostic territorial) pour la filière des Médecins  
Inspecteurs de Santé Publique

Participation aux jurys de MPH2, Master 2 MPCE et PPASP, MIP (Module Interprofessionnel)

Activités de recherche : CIC-P 0203 (Centre d'Investigation Clinique Pluri-thématique INSERM),  
CHU Rennes

Epidémiologie de la sclérose en plaques : mesure de l'incidence, prévalence en population  
générale en Bretagne (enquête prospective et méthodes de capture-recapture à partir des  
bases médico-administratives) ; mortalité en France ; évaluation du risque suicidaire ; histoire  
naturelle de la maladie ;

Pharmaco-épidémiologie : impact des traitements immunomodulateurs sur la progression du  
handicap et sur la mortalité (étude collaborative avec British Columbia University, Vancouver) ;  
Sécurité sanitaire et pharmacovigilance : étude de tolérance de certains traitements  
immunosuppresseurs ; étude des prescriptions hors AMM (Autorisation de Mise sur le Marché) ;  
Consommation de soins : étude des données de l'EGB (Echantillon Généraliste des  
Bénéficiaires) et du SNIIR-AM (données de l'Assurance-Maladie, inter-régimes).

Encadrement de stagiaires et d'internes de santé publique

- Dates (de – à) **Novembre 2007 – Octobre 2010**
  - Nom et adresse de l'employeur **Département de santé publique, Faculté de médecine, Université de Rennes 1 et Service d'épidémiologie et santé publique, Pôle recherche, CHU Rennes**
  - Type ou secteur d'activité Enseignement supérieur
  - Fonction ou poste occupé **Assistante Hospitalo-Universitaire**  
(CNU sous-section 46.01 : Epidémiologie, Economie de la santé et Prévention)
  - Principales activités et responsabilités
    - Activités universitaires : Enseignement à la faculté de médecine, Rennes 1  
Cours magistraux et travaux dirigés en épidémiologie, statistique, lecture critique et démographie en Master 1 mention Santé Publique, Diplôme Universitaire de Santé Publique et Communautaire, formation initiale médicale (1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> année de Médecine)
    - Activités hospitalières : Conseil méthodologique au CHU de Rennes  
Responsable de la consultation méthodologique offerte par le service d'épidémiologie et santé publique du CHU, visant à aider les cliniciens dans la rédaction de protocoles de recherche épidémiologique et clinique, en réponse à des appels d'offre internes ou externes, puis à la mise en œuvre de ces protocoles ;  
Analyse statistique.
    - Activités de recherche : Epidémiologie des maladies neurologiques, Unité d'Investigation Neurologique, CIC-P 0203 (Centre d'Investigation Clinique Pluri-thématique INSERM)  
Epidémiologie de la sclérose en plaques
- 
- Dates (de – à) **Août 2006 – Juillet 2007**
  - Nom et adresse de l'employeur Aide Médicale Internationale, Paris
  - Type ou secteur d'activité **Organisation non gouvernementale médicale française**
  - Fonction ou poste occupé **Epidémiologiste**
  - Principales activités et responsabilités
    - Création et mise en place des outils de recueil de données (de routine et via des enquêtes spécifiques) pour des activités de soins de santé primaire et une activité spécifique VIH, ainsi que des activités de développement communautaire et d'éducation à la santé.
    - Recrutement d'un « Monitoring and Evaluation officer » et formation au recueil et au monitoring des données.
    - Formation du personnel médical et paramédical aux concepts de base en épidémiologie et statistique (personnel local et expatrié).
- 
- Dates (de – à) **Octobre 2005 – Juillet 2006**
  - Nom et adresse de l'employeur Département de santé publique, Faculté de médecine, Université de Rennes 1
  - Type ou secteur d'activité Enseignement supérieur
  - Fonction ou poste occupé Ingénieur de recherche contractuel (20 %)
  - Principales activités et responsabilités
    - Conseil méthodologique pour des travaux épidémiologiques et statistiques pour plusieurs services cliniques du CHU, dont l'urologie, l'anatomo-pathologie, la cardiologie, la psychiatrie, et la neurologie.
- 
- Dates (de – à) **Octobre 2005 – Juillet 2006**
  - Nom et adresse de l'employeur CHU Rennes
  - Type ou secteur d'activité Etablissement public de santé
  - Fonction ou poste occupé Ingénieur d'études contractuel (80 %)
  - Principales activités et responsabilités
    - Conseil méthodologique pour des travaux épidémiologiques et statistiques menés sur la base de données sclérose en plaques.
- 
- Dates (de – à) **Septembre 2004 – Septembre 2005**
  - Nom et adresse de l'employeur CHU de Rennes
  - Type ou secteur d'activité Etablissement public de santé

- Fonction ou poste occupé Ingénieur d'études contractuel
  - Principales activités et responsabilités Conseil méthodologique pour des travaux épidémiologiques et statistiques menés par différents services du CHU, dont la neurologie.
  
- Dates (de – à) **Septembre 2003 – Septembre 2004**  
**Septembre 2001 – Septembre 2002**
- Nom et adresse de l'employeur Centre de Recherches et d'Etudes Biologiques, Sociales et Scientifiques (CREBS)
  - Type ou secteur d'activité Association de recherche en santé
  - Fonction ou poste occupé Ingénieur d'études contractuel
    - Principales activités et responsabilités Extension et contrôle qualité de la base de données sclérose en plaques du service de neurologie du CHU de Rennes ; Conseil méthodologique pour des travaux épidémiologiques et statistiques à partir de cette base.
  
- Dates (de – à) **Septembre 2002 – Septembre 2003**
- Nom et adresse de l'employeur Association de Recherche sur la Sclérose en Plaques (ARSEP)
  - Type ou secteur d'activité Association de recherche en santé
  - Fonction ou poste occupé Doctorante
    - Principales activités et responsabilités Recueil de données visant à mesurer la durée de vie des patients atteints de sclérose en plaques à partir de la base de données du CHU de Rennes

## EDUCATION ET FORMATION

- Dates (de – à) **2001 - 2005**
- Nom et type de l'établissement dispensant l'enseignement **Université de Rennes 1** ; Département de Santé Publique, Faculté de Médecine, sous la direction du Pr Chaperon
- Principales matières/compétences professionnelles couvertes Epidémiologie, démographie, statistique ;  
**« Mortalité dans la sclérose en plaques : mesure, facteurs pronostiques et comparaison à la population générale. Etude de la base de données EDMUS de Rennes »**  
(EDMUS = European Database for Multiple Sclerosis)
- Intitulé du certificat ou diplôme délivré **Doctorat, Mention Biologie et Sciences de la Santé**
  
- Dates (de – à) 2000 - 2001
- Nom et type de l'établissement dispensant l'enseignement **Institut de Santé Publique, d'Epidémiologie et de Développement (ISPED)**, Université de Bordeaux 2
- Principales matières/compétences professionnelles couvertes Epidémiologie, statistique
- Intitulé du certificat ou diplôme délivré **DEA Epidémiologie et Intervention en Santé Publique, option Biostatistique**
  
- Dates (de – à) 1998 - 2000
- Nom et type de l'établissement dispensant l'enseignement **Institut de Santé Publique, d'Epidémiologie et de Développement (ISPED)**, Université de Bordeaux 2
- Principales matières/compétences professionnelles couvertes Santé publique, épidémiologie
- Intitulé du certificat ou diplôme délivré **Maîtrise de Sciences et Techniques de Santé Publique**
  
- Dates (de – à) 1996 - 1998

- Nom et type de l'établissement dispensant l'enseignement
- Principales matières/compétences professionnelles couvertes
- Intitulé du certificat ou diplôme délivré

Université de Rennes 2

Mathématiques, statistiques, démographie, économie

**DEUG Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales (MASS)**

LANGUE MATERNELLE

**FRANCAIS**

AUTRES LANGUES

- Lecture
- Ecriture
- Expression orale

**ANGLAIS**

Bon  
Bon  
Bon

**ALLEMAND**

Elémentaire  
Elémentaire  
Elémentaire

APTITUDES ET COMPETENCES  
TECHNIQUES

*Liées à l'informatique, à des types spécifiques d'équipement, de machines, etc.*

Connaissance approfondie des logiciels de statistique (STATA, SPSS, Epi-Info, Epidata, SPAD, MedCalc) et des tableurs (Excel).

Maîtrise des logiciels usuels de bureautique.

AUTRES ACTIVITES

- Co-organisation du séminaire JOSE (Journée de l'Ouest en Statistique et Epidémiologie) depuis 4 ans avec P. Jarno, O. Grimaud et B. Branger ;
- Membre de plusieurs groupes de travail au sein de l'OFSEP (Observatoire Français de la Sclérose en Plaques) ;
- Reviewing d'articles scientifiques originaux pour les journaux Brain, Multiple Sclerosis Journal, Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry ;
- Participation à des comités de suivi ou de surveillance pour des études thérapeutiques dans la sclérose en plaques ;
- Membre de l'AELF.

ANNEXES

Liste de publications (au 9 septembre 2013)