

## ARSANDAUX Julie

Née le 02/12/1989 à CAHORS (46)

9 Avenue Pierre Mendès France 33700 MERIGNAC

Tel : 06.89.62.61.00

Courriel : julie.arsандаux@gmail.com / julie.arsандаux@isped.u-bordeaux2.fr



# DOCTORANTE EN SANTE PUBLIQUE

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 09/2016 **Doctorante en santé publique spécialité Epidémiologie.** Direction : Pr. Cédric Galéra, au sein de l'équipe INSERM U1219 Bordeaux Population Health, équipe : Santé et réussite des jeunes. Sujet de thèse : L'estime de soi chez les étudiants, ses déterminants et ses conséquences – vers une intervention de santé publique pour améliorer la santé et le devenir académique. Financement MESR par le réseau doctoral en santé publique.



2013-2016 **Statisticienne** au CMG-EC (Centre de Méthodologie et de Gestion en Epidémiologie Clinique) de l'INSERM U897/1219. ISPED, Université de Bordeaux.



Participation à la rédaction des protocoles (méthodologie), calcul du nombre de sujets nécessaires, rédaction de plans d'analyse, analyses statistiques (SAS), participations aux conseils scientifiques et comités indépendants, participation à la valorisation (abstracts, articles, présentations orales). Pilotage d'un processus du système qualité (analyse, interprétation et valorisation des résultats de la recherche).

2013 **Stage de recherche**, équipe « VIH et maladies associées » de l'INSERM U897/1219. ISPED, Université de Bordeaux (6 mois) : Etude de l'évolution des troubles cognitifs des patients infectés par le VIH et déterminants – Sous-étude COGLOC, Cohorte ANRS CO3 Aquitaine. Recherche bibliographique sur le sujet (stratégie de recherche bibliographique, algorithme de recherche sur plusieurs bases de données bibliographiques, synthèse des connaissances). Elaboration d'une stratégie d'analyse en fonction des données disponibles. Analyse de données multidimensionnelles (ACP) et de modèles mixtes à processus latents. Logiciel SAS et R.



2012 **Attaché de recherche clinique / Epidémiologiste** (Centre de Méthodologie et de Gestion en Epidémiologie Clinique) de l'INSERM U897/1219. ISPED, Université de Bordeaux (3 mois). Missions d'épidémiologiste : projet recherche-action sur la faisabilité du dépistage combiné du VIH/VHC/VHB par les médecins généralistes. Recherches bibliographiques sur le sujet, aide à l'élaboration du protocole de recherche pour la soumission à la CNIL et au CCTIRS. Elaboration des questionnaires.



2012 **Stage d'insertion professionnelle** à la CIRE Midi-Pyrénées (10 semaines) - Projet d'estimation de la couverture vaccinale Rougeole-Oreillons-Rubéole (ROR) des enfants de 24 mois dans la région Midi-Pyrénées. Recherches bibliographiques sur les méthodes d'estimation du taux de vaccination. Centralisation des données de chaque conseil général. Analyse des données (Excel) et représentation cartographique (logiciel : ArcView®). Rédaction d'un mémoire et de lettres d'information à chaque conseil général.



2012 **Projet tutoré** (Master 1ère année) - Evaluation de l'action de clowns thérapeutiques Association Dépannage-Distraktion. Elaboration d'un protocole d'enquête et mise en œuvre des techniques d'enquête (entretiens, passage de questionnaires et auto-questionnaires), analyse des données qualitatives et quantitatives (logiciel EpiInfo), rédaction d'un mémoire, de brochures, posters d'information et d'un article scientifique.



## FORMATIONS

### Universitaires

2017 **Module « Initiation à l'épidémiologie sociale »** - Master d'épidémiologie – Université Pierre et Marie Curie (UPMC) dirigé par Pierre Chauvin

**Module « Health promotion and disease prevention program and policy planning »** - Master of Public Health – EHESP dirigé par Pr Eric Breton

2012-2013 **Master Sciences, Technologies, Santé, Mention Santé Publique – Spécialité Epidémiologie.** Mention BIEN – ISPED (Institut de Santé Publique, d'Epidémiologie et de Développement), Université de Bordeaux

**Certification en Evaluation des actions et système de santé (CEVA).** Mention BIEN – ISPED, Université Bordeaux Segalen

2011-2012 **Maitrise Santé Publique.** Mention BIEN – ISPED, Université de Bordeaux

2009-2011 **Licence Sciences, Technologies, Santé, Mention Biologie santé,** spécialité Biologie Cellulaire et Physiologie. Mention ASSEZ BIEN - Université de Bordeaux

2007 **Baccalauréat Scientifique** spécialité Physique/Chimie. Mention ASSEZ BIEN - Lycée Borda DAX (40).

## ▪ Autres formations

- 2017 **Formation à l'intégrité scientifique** – Université de Bordeaux  
**Initiation au logiciel R** – Ecole d'été de l'ISPED, Bordeaux
- 2016 **Atelier INSERM – Méthodes mixtes appliquées à la recherche en santé**. De nouveaux enjeux dans le contexte du Big Data  
**Formation Essais clinique de phase 1** – IFIS formations
- 2013 - 2016 **Formation continue en méthodologie** - participation aux « *forums méthodo* » de l'INSERM U1219 (échange autour d'aspects méthodologiques d'essais cliniques ou d'évaluation).
- 2015 **Formation schémas adaptatifs dans les essais de phases précoces** – EUCLID, formateurs (Sarah Zohar et Xavier Paoletti)  
**Formation logiciel MS Project Initiation 2013** (outil de planification de tâches) - AFIB groupe Aginius  
**Cours d'anglais intensifs oraux** – Hamilton House  
**Formation aux bonnes pratiques cliniques** – IFIS formations
- 2014 **Formation au logiciel ClinSight®** (e-CRF, Modules : Randomization, Export, Monitor) – ENNOV Paris  
**Formation SAS macro langage** – Formation INSERM
- 2013 **Formation à un système de management de la qualité** – Formation interne  
**Formation à la vigilance des essais cliniques** – Sunnikan

## VALORISATION

### » Publication

Linda Wittkop, Julie Arsandaux, et al. CD4 cell count response to first-line combination antiretroviral treatment in HIV-2 compared to HIV-1 positive patients - A Multinational Multicohort European Study. JAC. (in press)

Fagard C, Champenois K, Joseph JP, Riff B, Messaadi N, Lacoste D, Canva V, Foucher J, Chêne G, Yazdanpanah Y, Dabis F, pour le groupe de travail Dépistage Gironde-Nord. Dépistage conjoint du VIH, du VHB et du VHC par les médecins généralistes : étude de faisabilité en Gironde et dans le Nord en 2012. Bull Epidémiol Hebd. 2014;(21-22):395-400. (*Contribution : analyses statistiques*)

Arsandaux J, Meppiel L, Poudes G. Evaluation de l'impact d'une action de distraction dans un centre hospitalier: exemple au sein du service de consultations d'ophtalmologie au CHU de Bordeaux. Soins Pédiatrie/Puériculture. 2014

CIRE Midi Pyrénées. Les rougeoles déclarées en Midi-Pyrénées d'octobre 2010 à juin 2012. Bulletin de Veille Sanitaire. 2012;(6). (*Contribution : analyses statistiques, et rédaction du rapport*)

### » Communications orales

Mercie P, Roussillon C, Katlama C, Beuscart A, Ferret S, Wirth N, Zucman D, Duval X, Chêne G and the ANRS 144 Inter-ACTIV study group. Varenicline vs. Placebo for Smoking Cessation: ANRS 144 Inter-ACTIV Randomized Trial. CROI. 2015. (*Contribution : analyses statistiques*)

Fagard C, Champenois K, Arsandaux J, Joseph JP, Riff B, Messaadi N, Esposito S, Canva V, Foucher J, Chêne G, Yazdanpanah Y et Dabis F pour le groupe de travail Dépistage Gironde -Nord. Feasibility of joint HIV, HBV and HCV testing offered routinely by general practitioners during one week in two French counties in 2012. HepVIH. 2014.

Wittkop L and Matheron S on behalf of the COHERE in EuroCoord and ACHIEV2E study team. CD4 cell count dynamics in HIV-1 and HIV-2 seroprevalent patients while naïve for antiretroviral treatment – a multicohort study. IWHOD. 2014. (*Contribution : analyses statistiques*)

### » Communications affichées

Wittkop L, Matheron S for the COHERE in EuroCoord and ACHIEV2e study team writing committee. CD4 cell count response to first-line combination antiretroviral treatment in HIV-2 and HIV-1 positive patients - A Multinational Multicohort Study. CROI. 2016. (*Contribution : analyses statistiques*)

Wittkop L et Matheron S pour COHERE et ACHIEV2E study team. Réponse CD4 à une première trithérapie de l'infection VIH-2: comparaison à VIH-1. JN1. 2014. (*Contribution : analyses statistiques*)