

Emilie Cordina Duverger

Ingénieure d'étude INSERM

FORMATION

- 2010-2015 **Thèse de doctorat** en Santé Publique, option Epidémiologie : *Facteurs de risque hormonaux et anthropométriques dans le cancer du sein de la femme* sous la direction du Dr Pascal Guénel (Université Paris Sud)
- 2008-2009 **Master 2** Méthodologie et Statistique en Recherche Biomédicale (Université Paris Sud)
- 2007-2008 **DU** de Statistiques et Sciences de la Vie option Epidémiologie quantitative (Université Paris Sud)
- 2001-2002 **DESS** Ressources Génomiques et Traitements Informatiques (Université Henri Poincaré de Nancy I)
- 2000-2001 **Maîtrise** de Biologie cellulaire, moléculaire et Physiologie (Université de Nantes)
Option Génie Génétique et Biotechnologies
- 1996-1997 **Bac S** (option Sciences de la vie)

COMPETENCES

Informatique bureautique et logiciels statistiques :

- Environnement Windows : Word, Excel, PowerPoint, Access
- Logiciel d'analyse : SAS, R
- Gestion de bibliographie : EndNote

Langues :

- Anglais : bonne compréhension, écriture et lecture scientifique (niveau B2)
- Espagnol : bonne compréhension

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Novembre 2007 ...

Ingénieure biologiste en traitement de données IE - INSERM

U 1018 - CESP, Centre de Recherche en Epidémiologie et Santé des populations, équipe Cancer Environnement (Dr Pascal Guénel)

Rôle des facteurs reproductif, hormonaux, anthropométriques et perturbations du rythme circadien dans les cancers hormono-dépendants (Sein, Thyroïde).

- Participation à la conception d'études et création de questionnaires
- Gestion du recueil de données
- Gestion et mise en forme de bases de données épidémiologiques
- Traitement et analyse statistiques de données d'études épidémiologiques
- Application de nouvelles méthodes
- Coordination technique de projet
- Veille scientifique
- Valorisation scientifique : rédaction d'articles scientifiques, présentation affichées et orales (français, anglais) lors de congrès
- Encadrement et suivi de stagiaires

Février 2002 - Octobre 2007

Ingénieure d'étude en techniques biologiques IE- INSERM (titularisée en mars 2005)

U579 - Organisation Nucléaire et Oncogénèse Institut Pasteur Paris (Dr A. Dejean)

Recherche de gènes suppresseurs de tumeur dans le carcinome hépatocellulaire.

- Gestion et réalisation de projet de recherche
- Application et mise en place de nouvelles techniques biologiques
- Encadrement de stagiaires

DIVERS

- Représentante élue du Conseil de Centre (ITA permanents)
- Assistante de prévention du CESP
- Consultante au sein du pole « Méthodologie et Statistique » du CESP
- Correspondante informatique de l'équipe Cancer Environnement
- Membre du CLAS (Comité Local d'Action Sociale) de Villejuif