

## COORDONNEES

**Nom :** ROUAULT

**Prénom :** Karen

**Statut :** Ingénieur de recherche hospitalier

**Coordonnées professionnelles :**

**Adresse :** Inserm UMR1078  
46 rue Félix Le Dantec  
CS 51819  
29218 BREST Cedex 2

**email :** karen.rouault@univ-brest.fr

**bureau :** Bâtiment 7 du CHRU Morvan (ancienne pharmacie)

**tél :** 00 33 (0) 2 98 22 31 66

**fax :** 00 33 (0) 2 98 43 05 55



\*\*\*\*\*

## THEMES DE RECHERCHE

**Equipe :** Génétique fonctionnelle

**Projets de recherche :** Epidémiologie génétique des maladies fréquentes en Bretagne

\*\*\*\*\*

## EXPERTISE

### Instances Scientifiques

Coordination du réseau « épidémiologie génétique » du GIRCI Grand Ouest

Participation au Comité d'Orientation Stratégique (COS) du GIRCI du Grand-Ouest

### Expertises Scientifiques

Expertise en épidémiologie génétique lors des campagnes PHRC

Participation au Programme Stratégique « épidémiologie régionale » du projet VACARME porté par l'institut du thorax et l'unité Inserm UMR1087 – CNRS UMR6291 de Nantes

### Implication dans les comités éditoriaux

Relecture de manuscrits pour des journaux internationaux à comité de lecture (BMC Medical Genetics, Osteoarthritis and Cartilage, ...)

\*\*\*\*\*

## ENSEIGNEMENT DISPENSES

### Au sein de la faculté de médecine et des sciences de la santé de l'UBO

DCEM2, U.E. Génétique et Pathologie moléculaire, U.F.R. de Médecine, Université de Bretagne Occidentale

Master 2 Recherche et Professionnel « Génétique, Génomique et Biotechnologies », U.E. Génétique et Génomique, Université de Bretagne Occidentale

### A l'extérieur de l'UBO ou en cohabilitation avec l'UBO

Master 2 Recherche « Modélisation en Pharmacologie Clinique et Epidémiologie », U.E. Epidémiologie génétique, Universités de Angers, Brest, Nantes et Rennes

\*\*\*\*\*

## VULGARISATION

### Diffusion de la connaissance scientifique

Participation à la journée « Brest 2010, Capitale maritime de la biodiversité » à Océanopolis, Brest (France)

\*\*\*\*\*

## CURRICULUM VITAE

### Parcours

- 2000** **D.U.T. Génie Biologique** option Analyses Biologiques et Biochimiques, Université de Bretagne Occidentale, Quimper
- 2001** **Licence de Biologie Cellulaire et Physiologie**, Université de Rennes 1, Rennes
- 2002** **Maîtrise de Biologie Cellulaire** mention Génétique moléculaire et cellulaire, Université de Rennes 1, Rennes
- 2003** **D.E.A. Génomique et Informatique**, Université de Rennes 1, Rennes  
Sujet : Analyse bio-informatique du virus *Pyrococcus abyssi* (PAV1), Laboratoire de microbiologie et de biotechnologie des extrêmophiles, IFREMER, Brest
- 2009** **Doctorat Biologie Santé spécialité Epidémiologie Génétique**, Université de Bretagne Occidentale, Brest  
Sujet : Recherche des facteurs génétiques impliqués dans la luxation congénitale de hanche, Inserm U613 « Génétique moléculaire et génétique épidémiologique », Brest
- 2009 – 2010** **Post-doctorat**, Inserm U613 « Génétique moléculaire et génétique épidémiologique », Brest
- Depuis 2010** **Ingénieur de recherche hospitalier**, Inserm UMR1078 « Génétique, Génomique fonctionnelle et Biotechnologies », Brest