

## COORDONNEES

**Nom :** LE JOSSIC-CORCOS

**Prénom :** Catherine

**Statut :** Maître de Conférences

**Coordonnées professionnelles :**

**Adresse :** Faculté de Médecine et Sciences de la Santé de l'UBO  
Inserm UMR1078  
22 avenue Camille Desmoulins  
29200 BREST, FRANCE

**email :** catherine.corcos@univ-brest.fr

**bureau :** B330

**tél :** 00 33 (0) 2 98 01 79 02

**fax :** 00 33 (0) 2 98 01 83 22



\*\*\*\*\*

### THEMES DE RECHERCHE

**Equipe :** ECLA (Epissage, Cancérologie, Lipides, Apoptose)

**Projets de recherche :** - la voie du cholestérol  
- les cellules souches cancéreuses

\*\*\*\*\*

### ENSEIGNEMENTS DISPENSES

**Au sein de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne atlantique (ESIAB) :**

- Biochimie Analytique et Alimentaire
- Nutrition et Diététique
- Gestion de projets d'analyses
- Tutorat de stages 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année, de projets bibliographiques, de projets d'étude
- Responsable du module « Qualité en établissement de santé »

**Direction de doctorants**

- Julie Follet (2007-2010)
- Flaria El Khoury à partir de 10/2012

\*\*\*\*\*

### CURRICULUM VITAE

#### Parcours

**1994 : DOCTORAT: Sciences Biologiques Rennes 1**

«Régulation de l'expression des fonctions hépatiques spécifiques : analyse *ex vivo* des *trans*-activateurs » Responsable : C. Guguen-Guillouzo - INSERM U49

**1995-1996 : STAGE POST-DOCTORAL (Centre Anticancéreux Eugène Marquis Rennes et INSERM U49)**

Mise au point de la thérapie génique des hépatopathies héréditaires à l'aide de vecteurs rétroviraux et adénoviraux Responsable : N. Ferry

**1996-1998 : Poste d'ATER (Université de Rennes1) :**

***Activité de Recherche dans le Laboratoire d'Endocrinologie Moléculaire de la Reproduction, UPRESA 6026 CNRS-Université de Rennes 1***

Recherche de nouveaux facteurs impliqués dans le développement et le fonctionnement des gonades. Responsable : D. Michel

**1998-2004 : Maître de Conférences à l'Université de Bourgogne (Dijon) CNU 64**

***Activité de Recherche au Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire (LBMC EA 2978)***

→ Etude de la régulation de l'expression des gènes de la cholestérogénèse en réponse aux proliférateurs de peroxyssomes et aux acides gras

→ Etude de la régulation du gène de la 3-cétoacyl-CoA thiolase peroxyssomiale humaine et isolement de son promoteur

**Depuis 2004 : Maître de Conférences à l'Université de Bretagne Occidentale (Brest) CNU 64**

***Activité de Recherche dans l'EA948 puis dans l'Unité INSERM U1078 (ex U613)***

→ Amélioration des traitements anticancéreux par modulation des voies de la lipogénèse

→ Analyse transcriptionnelle de gènes impliqués dans le contrôle de l'apoptose

→ Analyse de l'épissage alternatif des ARN dans les cellules souches cancéreuses chez l'homme