

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^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} 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