

COORDONNEES

Nom : BERNARD
Prénom : Delphine
Statut : Maître de Conférences (section 64/65)
Agrégée de Biochimie-Génie Biologique



HDR :

Coordonnées professionnelles :

Adresse : Faculté de Médecine et Sciences de la Santé, UMR1078
22 rue Camille Desmoulins
29200 Brest, France

email : delphine.bernard@univ-brest.fr

bureau : B326

tél : +33 (0)2 98 01 80 82

fax : +33 (0)2 98 01 83 22

THEMES DE RECHERCHE

Equipe : Cancérologie Appliquée et Epissage Alternatif

Projet de recherche : Physiopathologie des syndromes myélodysplasiques
sidéroblastiques

ENSEIGNEMENT DISPENSES

Au sein de la faculté de Médecine et des Sciences de la santé de l'UBO

2013-2016 **L1 Sciences Sanitaires et Sociales**, Introduction à la Biologie (CM)
PACES, Biologie (CM, en 2013)
DFGSM2, Cytogénétique (TD)
Master II Génétique, Génomique et Biotechnologies(CM/TP/TD)
 UE « Transcriptomique et Protéomique »
 UE « Biologie Cellulaire »
 UE « Techniques et Instrumentation en Biologie »
 UE « Génétique »

Au sein de la faculté des Sciences et Techniques de l'UBO

2013-2016 **Master I Biologie et Santé**
 UE « Méthodologie »
 UE « Cytogénétique » (CM/TP/TD)
 UE « Génomique et Protéomique » (CM/TP)

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

2006-2008 **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6** (384h)
 L2 Génétique Formelle (TD/TP)
 L2 Enzymologie (TD/TP)
 M1 Cancérologie Moléculaire et Cellulaire (TP)
 M1 Génétique Moléculaire Bactérienne (TP)
 M1 Biochimie (TP)

2002-2006 **Université Paris 11- Orsay**
L3 Génétique Formelle (192h)
PCEM (premier cycle d'études médicales) Biologie Cellulaire (96h)

VULGARISATION

Diffusion de la connaissance scientifique : Nuit des chercheurs, Océanopolis.

CURRICULUM VITAE

Parcours Scientifique

Depuis Sept 2012 : Maître de Conférences à l'Université de Bretagne Occidentale (Brest, UFR de Médecine et Sciences de la Santé)

Activités de recherche dans l'unité UMR1078 : groupe de Génétique (axe somatique), puis groupe Cancérologie Appliquée et Epissage Alternatif (depuis juillet 2015)

Janvier 2012-Août 2012 : Post-doctorante, UMR EcoBio, Université de Rennes 1.

Sujet : Phytoremédiation des hydrocarbures chez la plante modèle *Arabidopsis thaliana*.

Oct 2008-Nov 2011 : Post-doctorante Marie Curie (Intra European Fellowship FP7)

Laboratoire du Dr Janneke Balk, Department of Plant Sciences, Cambridge, UK.

Sujet : Organelle interactions in Fe-S cluster biogenesis in the plant *Arabidopsis thaliana*

2006-2008 Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche

Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, laboratoire du Dr Rosine Haguenaer-Tsapis (Institut Jacques Monod)

Sujet : Mise en évidence d'un lien fonctionnel entre le système de déubiquitylation et la mitochondrie chez la levure *Saccharomyces cerevisiae*.

2002-2006 Doctorat de Génétique, Université Paris 11- Orsay

Obtenu le 24 Mars 2006, sous la direction du Dr Bernard Guiard et du Dr Patrice Hamel.

Sujet : Biogenèse des cytochromes de type c dans la mitochondrie chez la levure *Saccharomyces cerevisiae*.

Thèse effectuée au **Centre de Génétique Moléculaire** (Gif-sur-Yvette) et à l'**UCLA** (Los Angeles, Etats-Unis), et financée par une allocation de recherche-moniteur du Ministère

2002 Diplôme d'Etudes Approfondies de Génétique, Université Paris 11- Orsay

2001 Admission au concours de l'Agrégation de Biochimie -Génie Biologique

2000-2001 Préparation de l'Agrégation de Biochimie - Génie Biologique

Ecole Normale Supérieure de Cachan

2000 Maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie, Université Paris 11- Orsay

Prix et distinctions

- Financement Ligue contre le cancer Grand Ouest (2016)
- Marie Curie Intra-European Fellowship, FP7 program (2009-2011)