

COORDONNEES

Nom : MOREL
Prénom : FREDERIC
Statut : MCU-PH
HDR : en cours



Coordonnées professionnelles :

Adresse : Laboratoire de cytogénétique, INSERM U1078
Bâtiment 5 bis, Centre Hospitalier Régional Universitaire
Hôpital Morvan
2 avenue Foch
29609 Brest Cedex

email : frederic.morel@univ-brest.fr

bureau : 204 Bâtiment 5bis CHRU Morvan

tél : 02-29-02-02-22

fax : 02-98-22-39-61

THEMES DE RECHERCHE

Equipe : Génétique fonctionnelle – Axe somatique (groupe cytogénétique)

Projets de recherche : Génétique et cytogénétique de l'infertilité

EXPERTISE

Instances Scientifiques : Représentant élu du collège C au conseil scientifique de l'UBO (2008-2012). Représentant élu du collège des enseignants de rang B titulaires au conseil de gestion de la faculté de médecine et des sciences de la santé à Brest (depuis 2006). Membre du bureau de la faculté de médecine et des sciences de la santé à Brest (depuis 2006).

Expertises Scientifiques : Expert « externe » à l'agence de la biomédecine.

Implication dans les comités éditoriaux : Relecture de manuscrits pour des journaux internationaux à comité de lecture : Fertility and Sterility, Human Reproduction, Molecular Human Reproduction, International Journal of Andrology, Andrology, Cytogenetic and Genome Research, Editorial Board dans Dataset Papers in Genetics.

ENSEIGNEMENT DISPENSES

Au sein de la faculté de médecine et des sciences de la santé de l'UBO, au sein de la faculté des sciences et techniques et à l'extérieur de l'UBO ou en cohabilitation avec l'UBO : Au total par année, j'assure en moyenne 34 heures de cours magistraux, 22 heures de travaux dirigés et 10 heures de travaux pratiques : PACES, DFGSM2, DFGSMa2 sages-femmes, master 1 (faculté de médecine et faculté des sciences), master 2, IUT Brest, IUT Quimper.

Direction de doctorants : Co-direction de cinq doctorants en sciences, spécialité sciences de la vie et de la santé (Minh Huong Nguyen, Etienne De Braekeleer, Aurore Perrin, Youna Marzin, Izabel Bernicot).

VULGARISATION

Diffusion de la connaissance scientifique :
Animations grand public, écoles, associations de malades
Fêtes de la science, Portes ouvertes de l'UBO, Faculté de Médecine.

CURRICULUM VITAE

Parcours

- 1991-1992 Deug B. Mention AB, faculté des sciences et techniques, Besançon.
- 1992-1993 Licence biologie des organismes et des populations. Mention AB, faculté des sciences et techniques, Besançon.
- 1993-1994 Maîtrise biologie des organismes et des populations. Mention AB, faculté des sciences et techniques, Besançon.
- 1994-1995 DEA biologie biochimie cellulaire et moléculaire. Mention AB, faculté de médecine et de pharmacie, Besançon.
DEA intitulé : Mise au point des techniques d'hybridation *in situ* fluorescente sur spermatozoïdes humains éjaculés. Evaluation de la fréquence des aneuploïdies des spermatozoïdes humains par FISH.
- 1996-2000 Doctorat sciences de la vie et de la santé. Mention très honorable avec félicitations du jury, faculté de médecine et de pharmacie, Besançon.
Thèse intitulée : Cytogénétique moléculaire des gamètes : contribution à l'étude de la pathologie chromosomique des spermatozoïdes humains
- 2000-2004 Assistant hospitalier universitaire en génétique, faculté de médecine et des sciences de la santé et CHRU Brest.
- 2004- Maître de conférences des universités – Praticien hospitalier, CNU 54-05 Biologie et Médecine du Développement et de la Reproduction, faculté de médecine et des sciences de la santé et CHRU Brest.
Promotion à la 1^{ère} classe : 1^{er} septembre 2008.

Prix et distinctions

Allocation de recherche octroyée par la région Bretagne pour la thèse de sciences d'Aurore Perrin 2006-2009. Montant : 86 750 € (28 100 € pour la 1^{ère} année, 29 150 € pour la 2^{ème} année et 29 500 € pour la 3^{ème} année).

Prix de la fédération française d'étude de la reproduction en 2008, Paris.

Financement octroyé par l'agence de la biomédecine en réponse à l'appel d'offres recherche « AMP, diagnostic prénatal et diagnostic génétique » 2010. Montant : 24 000 € (19 200 € pour l'année 2011, 4 800 € pour l'année 2012).

Prix de la société d'andrologie de langue française en 2012, Rouen.