

Ecole Doctorale

Biologie - Santé

HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Avis de soutenance

Monsieur UGUEN ARNAUD

présentera ses travaux en vue de l'habilitation à diriger des recherches, sur le sujet suivant :

" Pathologie 2.0 : pathologie intégrative, moléculaire et numérique "**Le jeudi 21 février 2019 à 13h**

à l'UFR Médecine, amphithéâtre "3", 22 avenue Camille Desmoulins, Brest.

Le jury sera ainsi composé :

- **M. BERTHEAU PHILIPPE, Professeur des univ - Praticien hosp**
CHU Saint-Louis - PARIS 10EME
- **M. BERTHOU CHRISTIAN, Professeur des univ - Praticien hosp**
Univ. de Bretagne Occidentale - BREST
- **M. GUYETANT SERGE, Professeur des univ - Praticien hosp**
Hôpital Trousseau-CHRU de Tours - CHAMBRAY-LES-TOURS
- **MME MARCORELLES PASCALE, Professeure des univ-Praticienne hosp**
Univ. de Bretagne Occidentale - BREST
- **MME PATERLINI-BRECHOT PATRIZIA, Professeure des univ-Praticienne hosp**
Université Paris Descartes - PARIS 14EME
- **MME PENAULT-LLORCA FREDERIQUE, Professeure des univ-Praticienne hosp**
Université d'Auvergne - CLERMONT-FERRAND
- **M. PERS JACQUES-OLIVIER, Professeur des univ - Praticien hosp**
Univ. de Bretagne Occidentale - BREST
- **M. SCOAZEC JEAN-YVES, Professeur des univ - Praticien hosp**
Université Paris sud - VILLEJUIF

A BREST, le 11 février 2019

Le Président de l'Université
de Bretagne Occidentale,

M. GALLOU

Résumé de travaux, soutenance d'Habilitation à Diriger des Recherches,

Arnaud UGUEN, 21 février 2019, 13h30, Faculté de Médecine de Brest, Amphithéâtre 3

"Pathologie 3.0" - Pathologie Moléculaire, Numérique et Intégrative

L'Anatomie et Cytologie Pathologiques demeure une discipline incontournable dans la prise en charge des patients atteints de cancer. D'initialement morphologique et diagnostique, "l'anapath" intègre désormais des analyses de différents marqueurs moléculaires et évolue en parallèle vers la pathologie digitale ouvrant ainsi la voie à d'importants progrès en termes diagnostiques, pronostiques et théranostiques pour personnaliser et rendre plus efficace le traitement des patients atteints de cancers.

Médecin et enseignant-chercheur dans cette spécialité médicale en pleine (r)évolution, j'aborde dans mes travaux plusieurs stratégies d'analyses à visées diagnostiques, pronostiques et théranostiques appliquées à différents types de cancers parmi lesquels les mélanomes cutanés, les cancers pulmonaires et les cancers digestifs. Ces stratégies d'analyses bénéficieront d'une poursuite de l'intégration de différents outils, notamment de pathologie moléculaire et de pathologie numérique, contribuant à construire une "Pathologie 3.0" au service des patients.

Membres du jury:

Monsieur le Professeur Philippe BERTHEAU,
Université Paris Diderot- Paris 7 - PARIS

Monsieur le Professeur Christian BERTHOU
Université de Bretagne Occidentale - BREST

Monsieur le Professeur Serge GUYETANT
Université François Rabelais - TOURS

Madame la Professeure Pascale MARCORELLES
Université de Bretagne Occidentale - BREST

Madame la Professeure Patrizia PATERLINI-BRECHOT
Université Paris Descartes - Paris 5 - PARIS

Madame la Professeure Frédérique PENAULT-LLORCA
Université d'Auvergne - CLERMONT-FERRAND

Monsieur le Professeur Jacques-Olivier PERS
Université de Bretagne Occidentale - BREST

Monsieur le Professeur Jean-Yves SCOAZEC
Université de Paris Sud - Paris 11 - PARIS