

## Service de Biochimie et Biologie Moléculaire

Institut de Biologie en Santé - 4 rue Larrey  
49933 ANGERS CEDEX 9

### RECRUTEMENT D'UN(E) ASSISTANT(E) HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

A partir du 1<sup>er</sup> novembre 2024

Lieu d'exercice : CHU et Université d'ANGERS

#### Profil recherché :

Docteur(e) en Médecine ou Pharmacie et DES de Biologie médicale, ou équivalent.

Le service de Biochimie et Biologie moléculaire du CHU d'Angers a une activité annuelle d'environ 50 millions de B et BHN, réalisée par une équipe de 2 PU-PH, 1 MCU-PH, 5 PH et 2 AHU. Il est structuré en 3 unités fonctionnelles : *UF de Biochimie-Hormonologie*, *UF de Biochimie Métabolique et Spécialisée* et *UF de Biologie moléculaire*. Il est labélisé pour 5 activités de Biologie médicale de référence (LBM), dans les domaines des maladies endocriniennes, mitochondriales et métaboliques. Ses activités de recherche sont centrées sur la mitochondrie, le métabolisme, la métabolomique, l'endocrinologie et l'intelligence artificielle.

#### Fonctions Hospitalières :

L'activité sera réalisée au sein de l'UF Biologie moléculaire. Cette unité réalise le diagnostic génétique de pathologies endocriniennes (réceptivité hormonale et oncogénétique), des neuropathies optiques héréditaires et des maladies mitochondriales. Ces pathologies sont explorées dans le cadre de centres de références ou de compétences du CHU d'Angers.

Participation à la validation des analyses de Biologie moléculaire. Une expérience dans ce domaine est souhaitée mais non nécessaire. En effet, un encadrement adapté sera mis en place en fonction des connaissances du ou de la candidat(e).

Participation aux RCP clinico-biologiques locales, à l'encadrement des technicien(ne)s, à la gestion de la qualité, à la veille bibliographique et aux développements technologiques.

#### Techniques utilisées

Séquençages NGS (panel, exome, génome), Sanger, MLPA, RFLP, RNAseq, Methyseq (Illumina, nanopore), tests fonctionnels sur fibroblastes, bio-informatique.

#### Fonctions Universitaires :

-Une vingtaine d'heures de cours par an principalement axée sur la Biochimie clinique et la Biologie moléculaire.

-Participation aux projets de recherche clinique et pré-cliniques du service dans le cadre de l'unité MITOVASC (CNRS 6015, Inserm U 1083).

Ces activités universitaires pourront être modulées en fonction des souhaits et de la spécialisation du ou de la candidat(e).

Contact Cheffe de Service : Pr Delphine Prunier-Mirebeau :  
[Deprunier@chu-angers.fr](mailto:Deprunier@chu-angers.fr)

#### RESPONSABLE

**Pr Delphine Prunier-Mirebeau** (PU-PH)  
deprunier@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 62 37

#### BIOCHIMIE AUTOMATISEE

**Dr Françoise Larcher-Joubaud** (PH)  
frjoubaud@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 40 19

**Dr Marie-Christine Denis** (PH)  
mcdenis@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 62 49

#### BIOCHIMIE METABOLIQUE

**Dr Chadi Homedan** (PH)  
chomedan@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 40 21

**Dr Juan Manuel Chao de la Barca** (MCU/PH)  
jmchaodelabarca@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 55 43

**Dr Gilles Simard** (vacataire)  
gjsimard@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 57 96

#### BIOCHIMIE HORMONALE

**Dr Florence Boux De Casson** (PH)  
fibouxdecasson@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 39 20

**Dr Valérie Moal** (PH)  
vamoal@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 48 13

#### BIOLOGIE MOLECULAIRE

**Pr Delphine Prunier-Mirebeau** (PU-PH)  
Cf. ci-dessus

**Pr Pascal Reynier** (PU-PH)  
Cf. ci-dessus

**Dr Patrizia Amati-Bonneau** (PH)  
pabonneau@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 58 17

**Mme Nathalie Bouzamondo** (Ingénieur)  
nabouzamondo@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 57 97

**Mme Valérie Desquirit-Dumas** (Ingénieur)  
vadesquirit@chu-angers.fr  
Tél : 01 41 35 62 48

#### DEPISTAGE TRISOMIE 21

**Dr Valérie Moal** (PH)

Cf. ci-dessus

**Dr Marie-Christine Denis** (PH)

Cf. ci-dessus

#### BIOCHIMIE DELOCALISEE

**Dr Valérie Moal** (PH)

Cf. ci-dessus

#### CHAINES RESPIRATOIRES

**Pr Pascal Reynier** (PU-PH)

Cf. ci-dessus

**Dr Gilles Simard** (vacataire)

Cf. ci-dessus

**Mme Naïg Gueguen** (Ingénieur)  
nagueguen@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 77 04

#### CADRES DE SANTE

**Mr Antoine Augeraud** (Biochimie  
Automatisée)

anaugeraud@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 49 10

**Mr Jean Billon** (autres secteurs)

jebillon@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 38 02

#### SECRETARIAT MEDICAL

**Mme Elvina Royer** (Biochimie Hormonale)  
elroyer@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 33 14

**Mme Karine Cesbron** (Biologie Moléculaire)  
Karine.Cesbron@chu-angers.fr  
Tél : 02 41 35 38 69