

CANDIDATURE 2021 AU CONSEIL D'ADMINISTRATION D'ATLANPOLE BIOTHERAPIES



A compléter par le candidat uniquement (et non par son suppléant)

Présentation du candidat

Prénom : Charles	
NOM : Pineau	
Structure : Université de Rennes 1	
Poste actuel : Directeur UMS Biosit	
<p>Biographie : <i>(votre expérience, vos formations en lien avec le domaine de la santé en une quinzaine de lignes maximum)</i></p> <p>Depuis trente-cinq ans, j'exerce mes activités dans le domaine de la biologie de la reproduction et suis un spécialiste reconnu (je pense) de la spermatogenèse. Je suis Directeur de recherche à l'Irset (unité Inserm 1085, Rennes, France) où j'anime une équipe qui s'intéresse au décryptage du protéome testiculaire chez les mammifères avec une priorité donnée à l'identification de nouvelles protéines qui vont jouer un rôle clé dans la spermatogenèse normale et pathologique. Nous avons fortement investi en protéomique, génomique intégrative et bio-informatique et mettons en application ces technologies afin de répondre à des problèmes biologiques et cliniques dans le domaine de la physiopathologie testiculaire et en toxicologie de la reproduction. Nos travaux les plus récents ont permis de caractériser l'origine d'une grande part des protéines présentes dans le plasma séminal humain. Certaines des protéines identifiées issues de la lignée germinale testiculaire sont actuellement utilisées dans une optique de valorisation avec le développement d'un test de diagnostic des infertilités masculines (Fertichip™).</p> <p>En parallèle, je suis le Directeur de la SFR Biosit (CNRS UMS 3480 - Inserm US 018) qui regroupe 14 plates-formes technologiques dans le domaine de la Biologie-Santé.</p> <p>Enfin, parmi mes activités les plus significatives, je suis vice-président de la Société de Médecine de la Reproduction. Je suis aussi membre de HUPO (www.hupo.org) où je coordonne l'initiative France du chromosome 14 et vient d'être élu Chair du projet mondial <i>Human Proteome Project</i> dont je prendrai la direction en janvier 2022.</p>	

Motivations du candidat

Ce que vous comptez proposer comme action / programme / axe de travail :
(une quinzaine de lignes maximum)

Mes fonctions de Directeur de la SFR Biosit qui fédère l'ensemble des unités de recherche en Biologie-Santé de Rennes font que j'ai une très bonne connaissance du site dans le domaine. Je compte donc représenter les intérêts de l'Université de Rennes 1.

Il me paraît important en particulier de permettre aux entreprises adhérentes d'Atlanpole Biothérapies de s'appuyer sur les moyens et ressources technologiques existantes dans les UMS de Rennes Biosit et ScanMat (exemples : Omics, Imagerie photonique et électronique, RMN, IRM, criblage moléculaire, études pré-cliniques, modèles animaux, analyses chimiques, synthèses...). Je compte proposer une action pour faire connaître aux adhérents nos offres technologiques, la possibilité de prestations de service ou de partenariats de recherche avec nos plates-formes technologiques.