
| CANDIDATURE

BRONDELLO Jean-Marc - Suppléant(e)

LAHUNA Olivier - Titulaire

CSS3 - Physiologie et physiopathologie des grands systèmes

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

Choix de la CSS	CSS3
Intitulé de la CSS	Physiologie et physiopathologie des grands systèmes

Collège

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	BRONDELLO
Prénom	Jean-Marc
Grade	CRCN
Appartenance / Organisme employeur	iNSERM
Affectation / Numéro de la structure	U1183
Affectation / Intitulé de la structure	IRMB Cellules souches, medecine regeneratrice et biotherapies
Nom du directeur de l'unité	JORGENSEN
Prénom du directeur de l'unité	Christian
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	A
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	LAHUNA
Prénom - Candidat.e associé.e	Olivier
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	D

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

- Depuis 2002, Chargé de Recherche titulaire INSERM, actuellement Unité U1183, IRMB Montpellier
- 2014 : Habilitation à Diriger la Recherche, Université de Montpellier
- 2013 : Certificat en Expérimentation animale niveau concepteur, Université de Montpellier
- 2007 Diplôme Universitaire biotechnologie et transfert Université de Paris VI, Paris
- 2006 : Certificat universitaire en Gestion de projet (PMI) Université de York/Laval, Canada
- 2005-2006 Chercheur invité à l'Université de Montréal Laboratoire de Biochimie du Pr S Michnick.
- 1997-2000 Stage post doctoral Laboratoire du Cycle Cellulaire du Dr Paul Russell, The Scripps Research Institute, La Jolla, USA
 - 1993-1997 Doctorat es Sciences de la Vie Laboratoire d'études de la Division Cellulaire du Dr J. Pouysségur, Université de Nice-Sophia Antipolis, France.
 - 1992-1993 Service Militaire scientifique du contingent, Production de vaccins recombinants, Le pharo Marseille
 - 1991 Stage ingénieur pharmacologie Sanofi-Rhone Poulenc, Production de protéines recombinantes dans les levures, Vitry/seyne

Domaines disciplinaires et méthodologiques

- Biologie cellulaire
- Cycle cellulaire et signalisation
- Senescence et vieillissement
- maladies Osteo-articulaires
- sénotherapies
- Médecine régénératrice et cellules souches

Institut thématique Physiopathologie, métabolisme, nutrition

Mots-clés senescence, maladies osteo-articulaires, cellules souches, sénotherapie, medecine regeneratrice

Réalisations principales - 5 maximum

- Malaise O, Tachikart Y, Constantinides M, Mumme M, Ferreira-Lopez R, Noack S, Krettek C, Noël D, Wang J, Jorgensen C and **Brondello JM** (2019) Mesenchymal stem cell senescence alleviates their intrinsic and seno-suppressive paracrine properties contributing to osteoarthritis development. *Aging (Albany NY)* 11:9128-9146. doi: 10.18632/aging.102379
- Chuchana P, Mausset-Bonnefont AL, Mathieu M, Espinoza F, Teigell M, Toupet K, Ripoll C, Djouad F, Noel D, Jorgensen C, **Brondello JM**: Secreted -Klotho maintains cartilage tissue homeostasis by repressing Nos2 and Zip8. *Aging (Albany NY)* 2018, **10(6)**:1442-1453.
- Philipot D, Guérit D, Platano D, Chuchana P, Olivotto E, Espinoza F, Dorandeu A, Pers YM, Piette J, Borzi RM, Jorgensen C, Noel D, **Brondello JM**. P16INK4a and its regulatory miR-24 link senescence and chondrocyte terminal differentiation-associated matrix remodeling. *Arth Research and T* (2014) Feb 27;16(1):R58.
- **J.M Brondello**, M. J Pihlaire, C. Rodriguez, C. Cazaux and J. Piette: Novel evidences for a tumor suppressor role of Rev3, the catalytic sub-unit of Polz. *Oncogene* (2008 Oct 16;27(47):6093-101).
- V. Gire, P.Roux, D. Wynford-Thomas, V. Dulic and **JM Brondello***: DNA damage checkpoint kinase Chk2 triggers replicative senescence. *EMBO J* (2004) Jul 7;23(13):2554-63. (*co-auteurs)

Chère collègue, cher collègue

Fort d'une expérience de 20 ans comme chercheur à l'INSERM dans le domaine du cycle cellulaire, de la sénescence et des maladies ostéo-articulaires, je souhaite maintenant m'investir dans une des instances d'évaluation les plus importantes de notre Institut de recherche. Je suis ainsi candidat à la **CSS 3** en binôme avec le Dr Olivier Lahuna pour défendre les principes d'une évaluation par les pairs, démocratique, transparente, collégiale, juste et contradictoire. Je m'engage à promouvoir une recherche intègre et responsable, au bénéfice du bien commun.

Pour l'évaluation des structures

Les CSS ont pour mission d'évaluer la politique scientifique des laboratoires i) en participant à des comités d'experts organisés par le Haut conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES), ii) en évaluant elles-mêmes la pertinence des rapports émis par ces comités.

Je veillerai à ce que l'**évaluation** soit de **qualité, collégiale**, contradictoire et nationale, en restant à l'écoute de l'ensemble de la communauté scientifique au-delà des disciplines et des thématiques de recherche.

Je veillerai à ce que, lors de l'examen des laboratoires, soient dûment évaluées les conditions de travail de **tous les personnels** des laboratoires quel que soit leur statut, ainsi que leur contribution à l'avancée des connaissances et des techniques. Je veillerai à la participation des ingénieurs et techniciens du collège C aux comités d'évaluation des unités et à la prise en compte des conditions de travail de tous, titulaires ou contractuels, dans l'évaluation des laboratoires.

Pour l'évaluation des chercheurs et des chercheuses

Je défends le concept d'une **évaluation « conseil »** de l'activité des chercheuses et des chercheurs par une écoute et des propositions bienveillantes et je m'oppose à toute dérive vers une évaluation « sanction ».

J'aurai à cœur de prévenir tout dérapage vers la facilité d'une évaluation fondée sur la seule bibliométrie et ferai prévaloir en toute circonstance que l'activité d'une chercheuse ou d'un chercheur est multiple et que toutes ses contributions doivent être prises en compte. Je rappellerai que **ce qui compte, ce n'est pas le nombre de publications mais leur qualité**, qui ne peut être évaluée qu'en analysant leur contenu et leur portée.

Je veillerai à bien prendre en compte les conditions de travail individuelles et collectives (structures de recherche, financements...) et toutes les contraintes de

Enfin je m'engage

- A **travailler** de façon équitable avec **mon binôme** au cours de toute la mandature
- A **rendre compte** à la communauté de mes activités au sein de la CSS, en particulier je serai disponible pour expliciter les avis de la CSS sur l'activité des chercheuses et des chercheurs
- A agir pour la **défense de la recherche publique** et de l'Inserm

**Parce que je m'engage,
ma candidature est soutenue par le SNCS-FSU**

<https://sncs.fr/>

l'environnement scientifique, social, relationnel et administratif que subissent les collègues dans l'exercice de leur métier.

En cas de difficultés professionnelles, je veillerai à ce que tous les moyens de prévention, d'investigation (communication des dossiers, commission d'enquête) et de discussions directes avec les intéressés soient utilisés. Je veillerai à ce qu'un **soutien collégial** soit apporté **pour aider** à résoudre ces difficultés.

Pour les promotions CRHC

Je considère que tous les chercheurs et toutes les chercheuses devraient au cours de leur carrière être promu.e.s soit DR soit CRHC. Aujourd'hui, beaucoup de CRCN sont bloqué.e.s depuis plus de 10 ans au dernier échelon. Aussi je veillerai à ce que ces CRCN soient promus en priorité.

Pour toutes les promotions, j'encouragerai ma CSS à demander que le nombre de postes ouverts permette la promotion de toutes les personnes qui y aspirent légitimement en raison de leur travail.

Pour les concours CR et DR

J'exigerai des conditions d'examen des dossiers qui garantissent l'**équité de traitement** des candidat.e.s en tenant compte de la spécificité des parcours et des thématiques de recherche. Je défendrai les concours devant les CSS comme seules procédures permettant le recrutement des agents à l'exclusion de procédures échappant à la collégialité et à la transparence.

Dans tous les cas (promotions, concours) je veillerai à détecter autant que possible tout biais, personnel ou collectif, pouvant altérer la qualité de l'évaluation des candidat.e.s. Déjà **sensibilisé aux questions** de parité et plus généralement **d'égalité des chances**, je veillerai à promouvoir ces valeurs, afin de réduire les inégalités persistantes observées dans les recrutements et les promotions des chercheuses et des chercheurs.

