



SECTION	66 / 69
LIBELLE	neurosciences
GRADE	Maître de conférences
N° EMPLOI	0524
TYPE DE CONCOURS	26-I-1
PROFIL	Electrophysiologie cellulaire et moléculaire. Imagerie
UFR d'affectation (localisation précise)	Faculté des Sciences et Techniques - Marseille
Date d'affectation	01/09/2007
<u>Caractéristiques enseignement</u>	
<p>Enseignement de Licence à assurer sur deux site de la Faculté de Saint-Jérôme : Marseille-Saint-Jérôme et Aix-Montperrin. Les compétences recherchées en matière d'enseignement relèvent du domaine de la Physiologie animale et de la Neurophysiologie fonctionnelle. Les enseignements seront dispensés dans les nouveaux cursus L et M, notamment dans les filières BPN (Biochimie – Physiologie – Neurosciences) du L et dans le Master de Neurosciences, ainsi que dans des formations à visée professionnelles (Licence Sciences Sanitaires et Sociales, DU/L Pro. de préparation au métier de délégué médical) . Le (la) candidat(e) devra participer activement au renouvellement et à l'actualisation des enseignements pratiques de Physiologie et Neurophysiologie, une expérience antérieure dans ce domaine sera donc appréciée.</p>	
Correspondant à contacter :	André JEAN
Téléphone	04 91 28 81 98
e-mail	andre.jean@univ-cezanne.fr
<u>Caractéristiques recherche</u>	
<p>Le (la) candidat(e) recherché(e) est un(e) électrophysiologiste qui s'impliquera dans l'étude de la plasticité des centres neurovégétatifs bulbaires et spinaux. Ces centres abritent des cellules souches neurales dont la contribution au fonctionnement des réseaux végétatifs demande à être explorée. Il s'agira pour le(la) candidat(e) de développer l'étude de ces cellules souches chez l'animal adulte, d'en préciser, entre autres, les propriétés électrophysiologiques et de rechercher leur intégration et leur fonctionnalité dans les réseaux autonomes, notamment dans des modèles de lésion ou de déafférentation. Les approches cellulaires et moléculaires seront particulièrement appréciées : patch-clamp sur tranche, imagerie moléculaire, signalisation calcique. L'opération s'inscrit dans le contexte du futur Centre de Recherche en Neurosciences de Marseille.</p>	
Correspondant à contacter :	André JEAN / Jérôme TROUSLARD
Téléphone	04 91 28 81 98 / 04 91 28 91 69
e-mail	andre.jean@univ-cezanne.fr jerome.trouslard@univ-cezanne.fr
Equipe(s) d'accueil :	PNV UMR 6153