

GIN - Institut des neurosciences de

Vous êtes ici : Accueil Grenoble

RAPPORT D'ÉVALUATION | EN

## GIN - Institut des neurosciences de Grenoble

Type: Rapport d'évaluation des unités de recherche

**Campagne d'évaluation**: 2014-2015 (vague A) - **Publié le**: 01/06/2015

Établissement(s) concerné(s) : Université Joseph Fourier - Grenoble - UJF , Institut national de la santé et de la recherche médicale -

Domaine(s) disciplinaire(s) de recherche : Sciences de la vie et de la terre (SVE) ; SVE4 - Immunité, infection et immunothérapie ; SVE2 - Productions végétales et animales (agronomie), biologie végétale et animale, biotechnologie et ingénierie des biosystèmes

Domaine(s) scientifique(s): 5 - Biologie, medecine et santé

Panel(s) ERC: LS5 Neurosciences and neural disorders: neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological disorders, psychiatry; LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry: molecular biology, biochemistry, biophysics, structural biology, biochemistry of signal transduction; LS3 Cellular and Developmental Biology; cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals; LS7 Diagnostic tools, therapies and public health: aetiology, diagnosis and treatment of disease, public health, epidemiology, pharmacology, clinical medicine, regenerative medicine, medical ethics

Nom des équipes de l'unité: Physiopathologie du Cytosquelette; Neurodégénérescence et Plasticité; Muscles et Pathologies; Neuro-Imagerie fonctionnelle et perfusion cérébrale; Rayonnement Synchrotron et Recherche Médicale; Synchronization and Modulation of Neuronal Network in Epilepsy; Fonctions Cérébrales et Neuromodulation; Neuropathologie et Dysfonctionnement synaptique; Dynamique et Structure du Cytosquelette; Progéniteurs neuronaux et pathologies du cerveau; Dynamiques intracellulaires et neurodégénérescence

Mot(s) clé(s): Neurostimulation et réseaux neuronaux ; Signalisation neuronale et transmission synaptique ; Neuro-imagerie ; Cytosquelette et traffic neuronal ; Pathologies neurologiques ; neuromusculaires ; psychiatriques et neurodéveloppementales ; SVE2\_3 ; SVE2\_1 ; SVE6