



Vous êtes ici : Accueil **PCC - Unité physico-chimie Curie**

RAPPORT D'ÉVALUATION | EN

PCC - Unité physico-chimie Curie

Type : Rapport d'évaluation des unités de recherche

Campagne d'évaluation : 2017-2018 (vague D) - **Publié le** : 06/04/2018

Établissement(s) concerné(s) : Institut Curie , Centre national de la recherche scientifique - CNRS , Université Pierre et Marie Curie - UPMC

Domaine(s) disciplinaire(s) de recherche : Sciences et technologie (ST) ; Sciences de la vie et de la terre (SVE) ; ST4 Chimie ; SVE1 - Biologie environnementale fondamentale et appliquée, écologie, évolution

Domaine(s) scientifique(s) : 4 - Chimie ; 5 - Biologie, médecine et santé

Panel(s) ERC : PE3 Condensed matter physics: structure, electronic properties, fluids, nanosciences ; LS3 Cellular and Developmental Biology: cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals ; LS6 Immunity and infection: immunobiology, aetiology of immune disorders, microbiology, virology, parasitology, global and other infectious diseases, population dynamics of infectious diseases, veterinary medicine ; 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 ; LS8 Evolutionary, population and environmental biology: evolution, ecology, animal behaviour, population biology, biodiversity, biogeography, marine biology, eco-toxicology, prokaryotic biology ; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology: organ physiology, pathophysiology, endocrinology, metabolism, ageing, regeneration, tumorigenesis, cardiovascular disease, metabolic syndrome ; 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 : Physics of the cytoskeleton and membrane functions (ex Membranes et fonctions cellulaires / Membrane and Cellular Functions) ; Imagerie et Contrôle Optique de l'Organisation Cellulaire, LOCCO (Light-based Observation and Control of Cellular Organization) ; Mécanique et génétique du développement embryonnaire et tumoral (Mechanics and genetics of embryonic and tumoral development) ; RNA dynamics and biomolecular systems (ex Dynamique de l'ARN et systèmes biomoléculaires / Evolution of Biomolecular Networks, RNA Dynamics) ; Microscopie Moléculaire des Membranes, MMM (Molecular Microscopy of Membranes) ; Mécano-sensibilité active des cellules ciliées de l'oreille interne (Active mechanosensitivity by hair cells in the inner ear) ; Approches quantitatives en immuno-hématologie (Quantitative Immuno-hematology) ; Approches physiques de problématiques biologiques (Physical Approach of Biological Problems) ; Physico-biologie aux mésoéchelles (Biology inspired physics at MesoScales) ; Biomimétisme du mouvement cellulaire (Biomimetism of cellular movement) ; Macromolécules et Microsystèmes en Biologie et en Médecine, MMBM (Macromolecules and Microsystems in Biology and Medicine)

Mot(s) clé(s) : biophysique ; microscopie ; mécanique cellulaire ; physico-chimie ; bio-mimétisme ; SVE2 ; SVE4_1 ; ST2 ; SVE3



Rapport Hcéres - PCC - Unité physico-chimie Curie

(16943 KO) - PDF (/sites/default/files/media/publications/rapports_evaluations/pdf/D2019-EV-0753172R-DER-PUR190016438-022941-RF.pdf)