

Vous êtes ici :

Accueil Rechercher une publication
BENS - Institut de biologie de l'école Normale
Supérieure

RAPPORT D'ÉVALUATION | EN

IBENS - Institut de biologie de l'école Normale Supérieure

Type: Rapport d'évaluation des unités de recherche

Campagne d'évaluation : 2017-2018 (vaque D) - Publié le : 29/05/2018

Établissement(s) concerné(s) : École normale supérieure - ENS , Centre national de la recherche scientifique - CNRS , Institut national de la santé et de la recherche médicale - INSERM

Domaine(s) disciplinaire(s) de recherche : Sciences de la vie et de la terre (SVE) ; Sciences et technologie (ST) ; SVE2 - Productions végétales et animales (agronomie), biologie végétale et animale, biotechnologie et ingénierie des biosystèmes ; ST1 Mathématiques

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

Panel(s) ERC: LS3 Cellular and Developmental Biology: cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, developmental genetics, pattern formation in plants and animals; 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

Nom des équipes de l'unité: Réplication des chromosomes eucaryotes; Infection et devenir de l'ARN; Expression des ARN messagers eucaryotes; Réarrangements programmés du génome chez les ciliés; Dynamique et organisation des génomes; Moteurs et Machines Moléculaires; Biologie computationnelle des systèmes; Bioimagerie computationelle et bioinformatique; Algorithmes neuronaux; Dynamique corticale et mécanismes de codage; Transmission inhibitrice et computation neuronale; Mathématiques Appliquées et Biologie Computationnelle; Récepteurs du glutamate et synapses excitatrices; Circuits neuronaux & comportement; Biologie cellulaire de la synapse; Neurophysiologie des circuits cérébraux; Développement et évolution des circuits neuronaux; Développement et plasticité du cerveau; Division cellulaire et neurogenèse; Rôle des cils dans le développement et la pathologie du cerveau; Génomique des organismes photosynthétiques; Epigénomique et épigénétique chez la plante Arabidopsis; Evolution des Caenorhabditis; Eco-Evolution mathématique; Modélisation de la biodiversité; Régulation de la réponse immunitaire innée par l'ARN interference; Génétique évolutive expérimentale

Mot(s) clé(s): SVE4; SVE5; SVE3; SVE1; ST6



Afin de vous proposer des vidéos, des boutons de partage, des contenus remontés des réseaux sociaux et d'élaborer des statistiques de fréquentation, nous sommes susceptibles de déposer des cookies tiers sur votre machine. Cela ne peut se faire qu'en obtenant, au préalable, votre consentement pour chacun de ces cookies.