

Appel à Projets Exceptionnel "Espoir en tête" 2018 - Classement final des dossiers pré-sélectionnés

NOM porteur projet	Unité de recherche	Département	Adresse de l'unité de recherche	Sujet français / anglais	Budget demandé à la FRC	Budget renégocié	cumul	Matériel demandé
HUMBERT Sandrine	Inserm U1216	Grenoble Institut des Neurosciences	Bâtiment Edmond J. Safra Chemin Fortuné Ferrini 38700 La Tronche	Réseaux neuronaux normaux et pathologiques: du développement à l'âge adulte	176 316 €	172 084 €	172 084 €	Untramicroscope à feuille de lumière
BARBEAU, Emmanuel & REDDY Leila	UMR 5549, UPS-CNRS	Centre de Recherche Cerveau et Cognition (CerCo)	CHU Purpan Pavillon Baudot 31059 Toulouse cedex 9	Les corrélats neuronaux unitaires de l'activité épileptique et de la cognition enregistrés dans le cerveau humain	200 000 €	190 450 €	362 534 €	Amplificateur Neuralynx 256 channel
BOURDIEU Laurent	ENS CNRS UMR8197 et INSERM U1024	Institut de Biologie (IBENS)	46 rue d'Ulm 75005 Paris	Plateforme opto-mécanique de précision pour les neurosciences intégratives	101 000 €	96 000 €	458 534 €	Unité de micro-fabrication de grande précision pour réaliser des implants électroniques et optiques miniatures sur des rongeurs en comportement
RAOUL Cédric	INSERM U1051	Institut des Neurosciences de Montpellier	Hopital Saint Eloi 80 avenue augustin fliche 34091 Montpellier	Acquisition d'un vidéomicroscope de dernière génération pour l'étude des interactions cellulaires et des mécanismes impliqués dans la mort neuronale et la régénération	109 510 €	106 610 €	565 144 €	Vidéomicroscope
DEHAY Colette	Inserm U1208	Institut Cellule Souche et Cerveau	18 avenue Doyen Lépine 69500 Bron	Approche intégrative du développement et de la fonction du cortex cérébral : de la cellule souche au connectome	123 000 €	115 000 €	680 144 €	Scanner de lames histologiques
DUHAMEL Jean-René		Institut des Sciences Cognitives Marc Jeannerod	67 Boulevard Pinel 69500 Bron	NeuroEthoLog : un dispositif d'analyse neurocomportementale pour le primate non-humain	200 000 €	195 650 €	875 794 €	Plateforme de neuro-éthologie
DANGLOT Lydia	INSERM U894	Centre de Psychiatrie et Neurosciences	102-108 rue de la Santé 75014 Paris	L'architecture cérébrale révélée à l'échelle du nanomètre par Imagerie multi-couleur super-résolutive 3D STORM	200 000 €	162 350 €	1 038 144 €	Microscope en imagerie super-résolutive (STORM 3D)
DOYERE Valérie	UMR9197	Institut des Neurosciences Paris-Saclay (NeuroPSI)	Université Paris-Sud Batiment 446 91405 Orsay	Connectivités neuronales : pathologies neurodéveloppementales et contrôle optogénétique des fonctions cognitives	165 000 €	152 034 €	1 190 178 €	Système pour le contrôle optogénétique du comportement et de ses propriétés neurophysiologiques

NOM porteur projet	Unité de recherche	Département	Adresse de l'unité de recherche	Sujet français / anglais	Budget demandé à la FRC	Budget renégocié	cumul	Matériel demandé
LIBLAU Roland	UMR INSERM 1043 - CNRS 5282	Centre de Physiopathologie de Toulouse Purpan	CHU Purpan BP3028 31024 Toulouse Cedex 3	Acquisition d'un trieur de cellule haute performance mutualisé: un outil clef pour l'étude des affections neurologiques inflammatoires et infectieuses à Toulouse	200 000 €	195 000 €	1 385 178 €	Trieur de cellules haute performance