

Appel à projets générique

« Instrument de financement : Projet de Recherche Collaborative - International (PRCI) »

Collaboration bilatérale ANR/ NSF Projets franco-américains (Physique du vivant)

- Edition 2021 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur Fr	Coordinateur Us
ActinArchitect : Contrôle moléculaire de l'organisation du cortex d'actine et de ses transitions de phases	du Guillaume ROMET LEMONNE	Shiladitya BANERJEE
CODAC : Co-dynamique de la contraction et de l'adhésion cellulaire durant la morphogenèse animale	Pierre-François LENNE	Edwin MUNRO
DMOBE : Mécanique développementale de l'évolution du cerveau	Roberto TORO	L Mahadevan
DynamoLINC : Dynamique, organisation moléculaire et modélisation des complexes LINC sous contrainte mécanique	Emmanuel MARGEAT	Fabien PINAUD
GrowFlat : Base biophysique de la morphogenèse d'organes plans à partir de croissance cellulaire fluctuante	Arezki BOUDAUD	Adrienne ROEDER
REBIRTH : Comprendre l'auto-assemblage du système nerveux de l'Hydre	Thibault LAGACHE	Rafael YUSTE
scEmbryoMech : Un atlas mécanique pour l'embryogenèse à la résolution de la cellule	Patrick LEMAIRE	Mahdavi MANI
TADwalker : Caractérisation mécanistique et détaillée des frontières de Domaines Topologiquement Associés (« TAD ») en utilisant des approches complémentaires de séquençage à molécule unique et d'imagerie à super-résolution	Daan NOORDERMEER	Eric JOYCE

Paris, le 17 septembre 2021

Le Président Directeur Général

Thierry Damerval

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).