

Appel à projets IDEX - Innovation Grant : projets de pré-maturation

Liste des projets retenus

| Année | Acronyme du projet | Titre du projet | Mots-clefs | Porteur du projet | Laboratoire | Pôle principal | Pôle secondaire |
|-------|-------------------------|---|--|-------------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 2017 | CartoF | Cartographie de champs de force vectoriels | Microscope à force atomique, nanomécanique, champs de force | ARCIZET Olivier | Institut Néel | PEM | |
| 2017 | AI4I | Artificial Intelligence for Innovation | Machine learning, natural language processing, information extraction | GAUSSIER Eric | LIG | MSTIC | SHS |
| 2017 | CND-US | Contrôle Non-Destructif des Bétons par Ultrasons | Ultrasons, imagerie, génie civil, énergie nucléaire, durabilité, | LAROSE Eric | ISTerre | PAGE | PEM |
| 2017 | DeTox | Validation in vivo d'inhibiteurs d'histone deacetylase ayant une activité anti-Toxoplasma gondii in vitro | Toxoplasma gondii, HDAC, kystes, thérapie | LOEUILLET Corinne | TIMC-IMAG | CBS | |
| 2017 | TransGlyc | Synthèse biotechnologique de glycoconjugués | Glycoconjugué, ingénierie métabolique, multivalence, glycolipides | SAMAIN Eric | CERMAV | CBS | CBS |
| 2017 | H2Clay | Stockage réversible d'hydrogène dans les matériaux argileux pour des applications domestiques et industrielles | Stockage hydrogène, physisorption, matériaux argileux, transition énergétique, pré-maturation | TRUCHE Laurent | ISTerre | PAGE | |
| 2017 | PReMaTCH | PlatefoRme « MeThod For Change » : transfert des méthodes en sciences humaines et sociales aux entreprises et start-ups innovantes | Innovation, Méthodes, Plateforme Web | RIEU Dominique | SFR INNOVACS | PSS | SHS, MSTIC |
| 2017 | ROS ONLINE | Conception et réalisation d'un instrument de mesure en temps réel du potentiel oxydant des polluants atmosphériques, opérationnel pour le suivi de l'impact sanitaire. | Pollution atmosphérique, alerte, impact sanitaire | UZU Gaëlle | IGE | PAGE | |
| 2018 | Ampli DNA FET | Détection électrique de l'hybridation d'ADN par amplification PCR sur Si-nanonet-FET | Biopuce; ADN; transistor; nanonet; détection électrique | TERNON Céline | LMGP | PEM | CBS |
| 2018 | FilmTrap | Détection et transfert de gaz et particules via des matrices liquides | Procédés microfluidiques stabilité protéines thérapeutiques | LORENCEAU Elise | LIPhy | PEM | CBS |
| 2018 | PalmHunt | Stimulation de la palmitoylation comme voie thérapeutique dans la maladie de Huntington | Neurosciences; neurodégénérescence; trafic intracellulaire; BDNF | SAUDOU Frédéric | GIN | CBS | CBS |
| 2019 | IminoChap | Développement de nouveaux iminosucres comme chaperons pharmacologiques pour traiter la maladie de Pompe | Iminosucres; Chaperons pharmacologiques; Maladie de Pompe; Alpha-glucosidase lysosomale; Maladies rares | PY Sandrine | DCM | CBS | |
| 2019 | AstroProtect | L'inhibition du canal TRPA1 astrocytaire comme nouvelle cible thérapeutique neuroprotectrice dans les phases prodromales de la maladie d'Alzheimer et des maladies apparentées. | Alzheimer; neuroprotection; TRPA1; astrocyte; thérapeutique | ALBRIEUX Mireille | GIN | CBS | |
| 2019 | Link-Σ (LinkSUM) | Transformateur-connecteur LinkSUM | Transmission de puissance offshore; connexion de réseaux électriques ; transformateur de puissance; connecteur submersible | GARBUIO Lauric | G2Elab | PEM | |