Programme France 2030

PEPR Santé Numérique

Appel à projets - 2024

Liste des projets proposés au financement

Acronyme et titre du projet	Responsable du projet	Etablissement coordinateur
BRAINMIT Jumeaux numériques de la microstructure du cerveau à l'échelle individuelle	Thierry DELZESCEAUX	CEA
BRAINTWIN Recherche multi-échelle sur pathologie du système nerveux central	Agusti ALENTORN	Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière
CANDLE Combinaison de modèles biomAthématiques neuro-inspirés avec des données (pre)cliNiques pour l'optimisation méDicamenteuse dans l'épiLEpsie	Mariam AL-HARRACH	Université de Rennes
DigiTREAT Construire un jumeau numérique pour le traitement personnalisé de la polyarthrite rhumatoïde	Anna NIARAKIS	CNRS
EvoluPark Modèles de fondation multimodaux pour le diagnostic et la caractérisation multi-échelles de l'évolution de la maladie de Parkinson	Gwenolé QUELLEC	Université de Brest
FM4L Modèles de fondation multi-échelle supportés par jumeau optique subcellulaire : application aux leucémies	François DELHOMMEAU	Sorbonne Université

INSIDE Jumeau numérique pour le suivi postopératoire du genou implanté	Yoann LAFON	Université Claude Bernard Lyon 1
INTERACTION Electrophysiologie et imagerie cardiaque intégrée	Julien OSTER	Université de Lorraine
MulTiPly Jumeau Numérique Multi-Échelle pour la Personnalisation des Traitements en Lymphologie	Stéphane AVRIL	Ecole Mines Saint-Etienne
NETSURG Jumeau numérique coopératif de réseau hospitalier pour la gestion des parcours de soins chirurgicaux non programmés	Oualid JOUINI	CentraleSupélec
OptiScales Caractérisation des réseaux cérébraux épileptiques à différentes échelles par magnétomètres à pompage optique	Christian-George BENAR	Aix-Marseille Université
PREDIT4FACE Jumeaux numériques prédictifs pour la mimique faciale	Marie-Christine HO BA THO	CNRS
REGAIMUS Repositionnement de molécules promyélinisantes grâce à l'intelligence artificielle et des essais émulés dans la sclérose en plaques	Bruno STANKOFF	Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière
TwinCaRT Jumeaux numériques pour la prise en charge personnalisée en radiothérapie pour le cancer de la prostate	Oscar ACOSTA	Université de Rennes
TwinHeart Jumeau numérique multi-échelle pour le traitement personnalisée de l'insuffisance cardiaque	Elie HACHEM	Université Paris Sciences et Lettres
TWIN-IT Développement et utilisation d'un jumeau numérique multi- échelle pour la surveillance et la détection précoce des lésions des tissus mous	Pierre-Yves ROHAN	ENSAM