

LAURÉATS 2023 DU DISPOSITIF "ALLOCATIONS D'INSTALLATION SCIENTIFIQUE" (AIS)

Le dispositif "Allocation d'installation scientifique" (AIS) consiste à accorder des subventions à des chercheurs récemment arrivés dans les laboratoires des établissements d'enseignement supérieur et de recherche du territoire métropolitain, afin de faciliter leur accueil et installation ainsi que le démarrage de leurs travaux de recherche. Il contribue ainsi à faire de Rennes un site universitaire majeur, accueillant et attractif pour des chercheurs de haut niveau.

Deux sortes d'allocations sont proposées :

- Une allocation de 40 000 € maximum pour l'acquisition d'équipements scientifiques ;
- Une allocation de 10 000 € maximum pour prendre en charge des dépenses de fonctionnement (inscription à un colloque, déplacements, ressources humaines, abonnement, ...).

Dispositif Allocation d'installation scientifique – AIS-équipement – 594 056 €

Nom du chercheur	Etablissement	Unité de recherche	Projet de recherche	Montant de l'allocation
Hadi BOUKHATMI	CNRS	Institut Génétique et Développement de Rennes (IGDR)	Régulation des cellules souches musculaires au cours de la réparation des muscles	40 000 €
Rémi MAURICE	CNRS	Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR)	Vers la conception rationnelle d'une nouvelle génération d'aimants moléculaires	40 000 €
Léa PILLETTE	CNRS	Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA)	Interfaces cerveau-ordinateur basées sur l'imagerie mentale	38 000 €
Giulia SACCO	CNRS	Institut d'Electronique et des Technologies du numéRique (IETR)	Interface électromagnétique/haptique pour la réalité augmentée - vers un nouveau paradigme d'assistance à la mobilité des personnes à déficience visuelle	40 000 €
Françoise AMÉLINEAU	ENS Rennes	Laboratoire Ecosystèmes, Biodiversité, Evolution (ECOBIO)	Utilisation de la mosaïque d'habitats par les guifettes moustacs nicheuses : implications pour la conservation de l'espèce	38 079 €
Mohammed GAGAOUA	INRAE	Laboratoire Physiologie, Environnement et Génétique pour l'Animal et les Systèmes d'Élevage (PEGASE)	Analyse des synergies et antagonismes entre les différentes dimensions de la qualité de la viande porcine dans différents systèmes d'élevage	40 000 €
Florent MURAT	INRAE	Laboratoire de Physiologie et Génomique des Poissons (LPGP)	Création d'une thématique nouvelle "Evolution des organes reproducteurs chez les poissons au niveau single-cell" au LPGP	40 000 €
Marco TOGNON	Inria	Centre de recherche Inria de Rennes-Bretagne Atlantique	Robots aériens en interaction physique avec l'environnement	40 000 €
Paul HUILLERY	INSA	Institut FOTON	Projet de recherche sur les capteurs quantiques	38 000 €
Karine CROZAT	Inserm	Laboratoire Microenvironnement and B-cell : Immunopathology cell Differentiation and Cancer (MOBIDIC)	Etude des cellules myéloïdes dans le microenvironnement tumora	39 977 €
Charlotte PROUDHON	Inserm	Institut de recherche en santé, environnement et travail (Irset)	Développement de nouveaux outils de détection des biomarqueurs tumoraux circulants pour améliorer le diagnostic du cancer et l'oncologie de précision	40 000 €
Sébastien CHENU	Université de Rennes	Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR)	Broyage à haute énergie et amorphisation de précurseurs chalcogénures : vers l'obtention de nouvelles céramiques chalcogénures fonctionnelles	40 000 €
Sarah COFFINET	Université de Rennes	Laboratoire Ecosystèmes, Biodiversité, Evolution (ECOBIO)	Etude des interactions entre communautés microbiennes et carbone organique dans les zones humides continentales	40 000 €
Benjamin GEHRES	Université de Rennes	Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire (CReAAH)	Mutations sociales et savoir faire technique artisanal : du quotidien à l'organisation socio-économique durant la Protohistoire	40 000 €
François PEAUDECERF	Université de Rennes	Institut de Physique de Rennes (IPR)	Microbiologie environnementale et science de l'eau	40 000 €

Dispositif Allocation d'installation scientifique – AIS-fonctionnement – 220 000 €

Nom du chercheur	Etablissement	Unité de recherche	Projet de recherche	Montant de la subvention
Léo BIGORGNE	CNRS	Institut de recherche en mathématiques de Rennes (Irmarr)	Equations aux dérivées partielles et cinétiques	10 000 €
Lourdes Monica BRAVO ANAYA	CNRS	Institut des Sciences Chimiques de Rennes (ISCR)	Mécanismes de désassemblage de complexes à base d'acides nucléiques	10 000 €
Brice EPHREM	CNRS	Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire (CReAAH)	L'homme et l'exploitation de la mer dans l'Occident romain	10 000 €
Jade NARDI	CNRS	Institut de recherche en mathématiques de Rennes (Irmarr)	Codes correcteurs d'erreurs algébriques	10 000 €
Jocelyn PLASSAIS	CNRS	Institut Génétique et Développement de Rennes (IGDR)	Utilisation du modèle canin en génétique	10 000 €
Camille VAUTIER	ENS Rennes	Laboratoire Géosciences Rennes	Conséquences environnementales de l'élevage intensif et de l'utilisation d'antibiotiques vétérinaires	10 000 €
Johann FAOUZI	ENSAI	Centre de recherche en économie et statistique (CREST)	Apprentissage automatique - applications médicales et cybersécurité	10 000 €
Ikko YAMANE	ENSAI	Centre de recherche en économie et statistique (CREST)	Informatique et apprentissage automatique dans le traitement automatique des langues	10 000 €
Véronique LUCAS	INRAE	Laboratoire Biodiversité agroécologie et aménagement du paysage (BAGAP)	Etude des situations des agriculteurs en marge des modes de collaboration et d'organisation collective entre producteurs	10 000 €
Claire CURY	Inria	Centre de recherche Inria de Rennes-Bretagne Atlantique	Optimisation du neurofeedback EEG-fMRI : analyse de l'attention durant une tâche par des mesures d'eye-tracking et de conductance cutanée	10 000 €
Hélène HIVERT	Inria	Centre de recherche Inria de Rennes-Bretagne Atlantique	Modéliterre - développement d'une recherche à l'interface entre les maths et les sciences de l'environnement sur le site rennais	10 000 €
François TESSIER	Inria	Centre de recherche Inria de Rennes-Bretagne Atlantique	Gestion de données, calcul haute performance en lien avec les simulations numériques toujours plus importantes	10 000 €
Joumana FARAH	INSA Rennes	Institut d'Electronique et des Technologies du numérique (IETR)	Techniques pour l'amélioration de l'efficacité énergétique des futurs réseaux 6G et plus avec un accès multi antennes massif sans cellule	10 000 €
Simon THÉBAUD	INSA Rennes	Institut FOTON	Physique de la matière condensée	10 000 €
Bastien SADOUL	Institut Agro Rennes-Angers	Laboratoire Dynamique et durabilité des écosystèmes : de la source à l'océan (DECOD)	Etude des effets du stress thermique des parents sur la génération suivante d'espèces de poissons	10 000 €
Aurélien RAGAIGNE	Université de Rennes	Centre de recherche en économie & management (CREM)	Intégration des valeurs publiques dans les dispositifs d'évaluation utilisés par les organisations publiques	10 000 €

Nom du chercheur	Etablissement	Unité de recherche	Projet de recherche	Montant de la subvention
Florence DUCHEMIN-PELLETIER	Université Rennes 2	Laboratoire Histoire et Critique des Arts (HCA)	Rematrier les collections inuit : pour une muséologie expérimentale et collaborative	10 000 €
LE MENS Magali	Université Rennes 2	Laboratoire Histoire et Critique des Arts (HCA)	>Limites<>Limites< Hacker/réactiver la pensée de Nathalie Magnan à travers ses textes, ses archives et sa bibliothèque	10 000 €
LICHAA Flora	Université Rennes 2	Équipe de Recherche Interlangue : Mémoires, Identités, Territoires (ERIMIT)	Visibiliser des récits privés : collecte, traduction, archivage, et valorisation de témoignages de jeunes cinéastes et producteurs-trices chinois.	10 000 €
Anouar MEYNAOUI	Université Rennes 2	Institut de recherche en mathématiques de Rennes (Irmarr)	Statistiques pour les données fonctionnelles et statistiques pour les problématiques liées à la causalité	10 000 €
Dolores THION SORIANO-MOLLA	Université Rennes 2	Centre d'études des langues et littératures anciennes et modernes (CELLAM)	Evidentia, pour une culture franco-espagnole accessible	10 000 €
Pim VERSCHUUREN	Université Rennes 2	Laboratoire Valeurs, Innovations, Politiques, Socialisations et Sports (VIPS ²)	Régulation, gouvernance et intégrité du sport	10 000 €