

## Liste des projets lauréats du 2ème AAP « Paris Région fellowship Programme »

### 1. Domaine Physique, mathématiques et sciences de l'ingénieur

Numéro de dossier	Nom, prénom du lauréat	Intitulé du projet de recherche	Établissement bénéficiaire - signataire de la convention	Nom du laboratoire d'accueil	Montant de subvention attribuée en fonctionnement	Montant de subvention attribuée en investissement	Montant total de subvention
374324	Rachel Hamburg	Capturer les signaux multi-messagers de la fusion d'étoiles à neutrons grâce aux SVOM, Fermi, et Ligo, Virgo, Kagra	CNRS Délégation Gif-sur-Yvette	Laboratoire de Physique des 2 Infinis Irène Joliot-Curie (IJCLab)	126 440 €	1 200 €	127 640 €
374627	Benjamin Musci	EXCEEDS : Une étude expérimentale des événements climatiques extrêmes et de la dépendance de leur dynamique vis-à-vis des modélisations sous-maille	CEA Saclay	Service de Physique de l'Etat Condensé - SPEC	122 440 €	6 440 €	128 880 €
374610	Patrick Shober	MASSED : Cartographie temporelle d'arrivée des débris extra-terrestres dans le système Solaire	Observatoire de Paris	Institut de mécanique céleste et de calcul des Ephémérides	122 440 €	6 440 €	128 880 €
374575	Alberto Mangiagli	Inférence bayésienne de la formation et de l'évolution des binaires de trous noirs massifs à l'aide	CNRS Délégation Villejuif	Laboratoire Astroparticule et Cosmologie	123 440 €	2 000 €	125 440€

		des ondes gravitationnelles					
373899	Chiara Villa	Modèles mécaniques de migration cellulaire et invasion tumorale : analyse, simulation et validation	Sorbonne Université	Laboratoire Jacques-Louis Lions	125 880 €	3 000 €	128 880 €
374666	Chenjie Yu	Faire progresser la compréhension des propriétés physicochimiques des mélanges d'aérosols anthropiques et biogéniques à l'aide de mesures in situ et de nouvelles méthodes de restitution par satellite	CNRS Délégation Villejuif	Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques (LISA)	125 880 €	3000 €	128 880 €
374620	Miguel Montargès	Une étude détaillée du vent stellaire des géantes rouges en fin de vie	Observatoire de Paris	Laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique (LESIA)	128 880 €	-	128 880 €
374598	Dimitra Salmanidou	QUFTEPIM : Quantification de l'incertitude liée à l'impact des tsunamis potentiels et plans d'évacuations à Mayotte	Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP)	-	127 140 €	1 640 €	128 780 €
374740	Baptiste Blanc	AUTOPO : Comportement collectif d'une assemblée d'hydrogels métaboliques: étude de leurs propriétés émergentes	Sorbonne Université	Laboratoire Jean Perrin, LJP	128 880 €	-	128 880 €

374678	Hugo Paquet	Exploitation de l'analyse linéaire des ressources en programmation probabiliste	CNRS Délégation Villejuif	Laboratoire d'Informatique de Paris Nord (LIPN)	128 880 €	-	128 880 €
374129	Sheng Bi	Compréhension des mécanismes pseudo-capacitifs dans les oxydes de métaux de transition par simulation	CNRS Délégation Paris-Centre	Physico-chimie des Electrolytes et des Nanosystèmes Interfaciaux	126 480 €	2 400€	128 880€
374133	Omeshwari Yadorao Bisen	Réduction sélective du CO <sub>2</sub> par catalyse moléculaire et à l'aide de site métallique unique	Université Paris Cité	Laboratoire d'Electrochimie Moléculaire	128 880 €	-	128 880 €
374586	Soumangsu Bhusan Chakraborty	Holographie au-delà de AdS à travers des déformations irrelevantes exactement solubles	CEA Saclay	Institut de Physique Théorique	121 440 €	7 440 €	128 880 €
374694	Boris Yavkin	Polarisation de spin électronique induite par micro-onde à des températures de l'ordre du millikelvin	CEA Saclay	Service de Physique de l'Etat Condensé - SPEC	125 880 €	3 000 €	128 880 €

## 2. Sciences du vivant

Numéro de dossier	Nom, prénom du lauréat	Intitulé du projet de recherche	Établissement bénéficiaire - signataire de la convention	Nom du laboratoire d'accueil	Montant de subvention attribuée en fonctionnement	Montant de subvention attribuée en investissement	Montant total de subvention
374728	Amaia Dominguez-Beloso	Le rythme circadien au niveau du plexus choroïde dans l'homéostasie cérébrale, le vieillissement et la maladie d'Alzheimer	Institut Pasteur	Neuroscience/ Brain-Immune Communication	128 880 €	-	128 880 €
374497	Caroline Fabre	Explorer le sens du toucher chez la Drosophile : une double-opportunité pour des avancées en neurogénétique et pour réduire le recours aux pesticides	Sorbonne Université	Département d'Ecologie Sensorielle "ECOSENS"	128 880 €	-	128 880 €
374765	Iliana Quiñones	Utilisation des données d'imagerie fonctionnelle pour la prédiction du devenir cognitif des patients opérés d'une tumeur cérébrale	Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière	Frontlab	128 880 €	-	128 880 €
373770	Marine Bretou	Zefyr : Un nouveau modèle de poisson zèbre de la maladie d'Azheimer familiale pour étudier la propagation de l'amyloïde dans le cerveau et les mécanismes qui la régulent	INSERM	-	126 880 €	2 000 €	128 880 €

374397	Emilia Araujo Zin	Thérapie génique appliquée à la dystrophie des cônes-bâtonnets (dystrophie cone-rod)	Sorbonne Université	-	128 880 €	-	128 880 €
374767	Eduardo Fernandez Perez	Eclairer les propriétés de la conduction axonale et le fonctionnement des circuits corticaux pendant la réparation de la myéline	INSERM	Institut de Psychiatrie et Neurosciences de Paris (IPNP)	124 440 €	4 440 €	128 880 €
374618	Belina Rodrigues	MOTIVFOOD : L'impact des mots sur les préférences alimentaires : cartographie cérébrale du changement neurocognitif engendré par l'entretien motivationnel lors d'une thérapie pour l'addiction alimentaire	Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière	-	121 440 €	7 440 €	128 880 €
374785	Christopher Fitzpatrick	ASO2 SARS-CoV2 : Développement et amélioration du traitement anti-viral de la COVID-19 par un oligonucléotide antisens inhibiteur de la réplication génomique du virus SARS-CoV-2	Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)	Virologie et Immunologie Moléculaire (VIM)	126 380 €	2 500 €	128 880 €

### 3. Sciences humaines et sociales

Numéro de dossier	Nom, prénom du lauréat	Intitulé du projet de recherche	Établissement bénéficiaire - signataire de la convention	Nom du laboratoire d'accueil	Montant de subvention attribuée en fonctionnement	Montant de subvention attribuée en investissement	Montant total de subvention
374312	Solène Denis	NEOCOPE – Communautés de pratique : explorer les différentes formes de mobilité dans les sociétés néolithiques grâce aux réseaux d'apprentissage. Tailler le silex à l'aube du Vème millénaire avant notre ère...	CNRS – Délégation Ile-de-France Meudon	UMR7055 Préhistoire et Technologie	128 880 €	-	128 880 €
373829	Divna Manolova	DYAS : Lignes et couleurs. Diagrammes luni-solaires dans les manuscrits byzantins (9e-15e siècles)	CNRS – Délégation Ile-de-France Meudon	Systèmes de Référence Temps-Espace (SYRTE)	128 880 €	-	128 880 €
374053	Alya Karame	Les siècles manquants : corans des régions centrales et orientales du monde musulman (vers 950-1250)	Collège de France	Chaire Histoire du Coran. Texte et transmission	128 880 €	-	128 880 €
374709	Lieven Verdonck	ARCHAEORADAR – Révéler le passé en utilisant les technologies du futur : interprétation assistée par ordinateur de données 3D radar	ENS Paris	Laboratoire d'Archéologie et Philologie d'Orient et d'Occident (AORoc)	128 880 €	-	128 880 €

		issues de prospection de sites archéologiques					
374771	Maddalena Bellavitis	La chorégraphie du banquet à la cour des Valois-Bourgogne : symboles et représentations de la culture, du pouvoir et de la diplomatie d'une dynastie	Ecole Pratique des Hautes Etudes	SAPRAT (Savoirs et pratiques du Moyen Âge à l'époque contemporaine)	128 880 €	-	128 880 €
374562	Pablo Fuentenebro Alonso	Paris revisité: Une analyse de la philanthropie localisée et des cultures du mécénat	Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne	Equipe interdisciplinaire de recherches sur le tourisme (EIREST)	128 880 €	-	128 880 €