

ISOTOP - Lauréats 2018 renouvelés en 2019

Porteur	Projet	Laboratoire	Institut du porteur
AMIOT Romain	IsoThot - Origine des oiseaux momifiés d'Égypte ancienne - Pratiques associées et impact économique	Laboratoire de géologie de Lyon : Terre, planètes et environnement (UMR5276, Villeurbanne)	INSU
BOSCH Delphine	ILIADE - Potentiels des Isotopes (Sr, Nd, Pb, Cu, Fe, Zn) par Laser et ICPMS en bioArchéologie - DEveloppements Méthodologiques et Perspectives	Géosciences Montpellier (UMR5243, Montpellier)	INSU
BOUCHEZ Julien	SCACCHI - Les Structures Calcifiées d'Animaux Continentaux Comme archives des isotopes du lithium: un traceur de paléo-altération?	Institut de physique du globe de Paris (UMR7154, Paris)	INSU
CARTIGNY Pierre	CICS-COS - Caractérisation Isotopique du Carbonyle de Sulfure (COS)	Institut de physique du globe de Paris (UMR7154, Paris)	INSU
CHAVATTE Laurent	VIHZir - Fractionnement isotopique du zinc au cours de l'infection par le virus HIV-1	Centre international de recherche en infectiologie (UMR5308, Lyon)	INSB
DEN AUWER Christophe	DREAMMS - <i>Deciphering Radionuclide Accumulation Mechanisms in Marine Species</i>	Institut de Chimie de Nice (UMR7272, Nice)	INC
GOURLAN Alexandra	SeCuCO - Utilisation des nanoparticules de Sélénium et des isotopes du Cuivre pour le traitement et le suivi du cancer ovarien	Institut des Sciences de la Terre (UMR5275, St Martin D'Hères)	INSU
GROSSI Vincent	MULTISORG - Multi-isotopie du soufre organique (32S, 33S, 34S, 36S) : développement méthodologique et application aux sédiments d'un lac salin stratifié	Laboratoire de géologie de Lyon : Terre, planètes et environnement (UMR5276, Villeurbanne)	INSU
MERCIER BION Florence	FISC - Mise au point d'une méthodologie de mesure du fractionnement isotopique local du soufre par ToF-SIMS pour la détermination de l'origine abiotique/biotique des phases soufrées en corrosion du fer	Nanosciences et innovation pour les matériaux, la biomédecine et l'énergie (UMR3685, Gif Sur Yvette)	INC
MINOLETTI Fabrice	COCCOTOPE - Comprendre, quantifier et utiliser les effets vitaux des coccolithes par une approche multi-systèmes isotopiques	Institut des sciences de la Terre Paris (UMR7193, Paris)	INSU
MOYNIER Frédéric	MAMI - <i>Medical Applications of metal stable isotopes</i>	Institut de physique du globe de Paris (UMR7154, Paris)	INSU
PECHEYRAN Christophe	METIS - Micro-Echantillonnage de Terrain exploitant le tandem LIBS portable/collection de particules induites pour les analyses Isotopiques et élémentaires	Institut des sciences analytiques et de physico-chimie pour l'environnement et les matériaux (UMR5254, Pau)	INC
PIERSON-WICKMANN Anne-Catherine	NANOPLASTISO - Sources et Devenirs des nanoplastiques : méthode isotopique directe inédite	Géosciences Rennes (UMR6118, Rennes)	INSU
POITRASSON Franck	AbetaZn - Traçage de l'origine des composants métalliques des peptides neurotoxiques par les isotopes stables du zinc	Géosciences Environnement Toulouse (UMR6653, Toulouse)	INSU

Porteur	Projet	Laboratoire	Institut du porteur
REMAUD Gérald	ESPOIR - Détermination du fractionnement énantio-sélectif position-spécifique du carbone-13 par spectrométrie RMN	Chimie et interdisciplinarité : synthèse, analyse, modélisation (UMR6230, Nantes)	INC
ROLLION-BARD Claire	PALEOCORAIL - A la recherche d'informations environnementales et d'indices d'une biologie symbiotique chez les coraux du Paléozoïque	Institut de physique du globe de Paris (UMR7154, Paris)	INSU
SANCEY Lucie	BREVET - BoRE-10 VECTorisé dans les cellules Tumorales pour la thérapie par capture de neutrons	Institut pour l'Avancée des Biosciences (UMR5309, La Tronche)	INSB
SANLOUP Chrystele	Isotop-KryXe - Comprendre le fractionnement isotopique du xénon et du krypton dans les contextes géologiques et nucléaires	Institut des sciences de la Terre Paris (UMR7193, Paris)	INSU
SAVARINO Joel	RUISSEAU - Rupture technologiqUe pour la mesure des Isotopes Stables du SoufrE et Applications	Institut des Géosciences de l'Environnement (UMR5001, St Martin D'Hères)	INSU
SCHMITT Anne-Désirée	MeFraCaSol - Identification et caractérisation des mécanismes de fractionnements isotopiques élémentaires du calcium dans les sols	Laboratoire d'hydrologie et de géochimie de Strasbourg (UMR7517, Strasbourg)	INSU
SCHMITT Anne	DAMOR - Datation des mortiers : nouvelle méthode de sélection du carbone à dater	Archéologie et archéométrie (UMR5138, Lyon)	INSHS
THOMAS François	ALGOSIP - Exploration métagénomique de la diversité des bactéries marines dégradant les macroalgues et de leurs enzymes par marquage isotopique de l'ADN	Laboratoire de Biologie intégrative des modèles marins (UMR8227, Roscoff)	INSB
VIGIER Nathalie	LisoCell - Fractionnements biologiques des isotopes du lithium	Laboratoire d'océanographie de Villefranche (UMR7093, Villefranche Sur Mer)	INSU