

ISOTOP 2018

Lauréats

Porteur	Titre du projet	Intitulé Laboratoire	Code Unité	Ville	Institut
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 ?	UMR-Institut de physique du globe de Paris	UMR7154	Paris	INSU
CARTIGNY Pierre	CICS-COS - Caractérisation Isotopique du Carbonyle de Sulfure (COS)	UMR-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 - Deciphering Radionuclide Accumulation Mechanisms in Marine Species	Institut de Chimie de Nice	UMR7272	Nice	INC
FRANCK Xavier	SISO - Sondes ISOTopiques pour la découverte de nouveaux produits naturels	Chimie Organique, Bioorganique : Réactivité et Analyse	UMR6014	Mont St Aignan	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
GUYONEAUD Rémy	ISOTOPOMIQUE - Fractionnement ISOTOPique et analyse transcriptOMIQUE de bactéries intervenant dans la dénitrification : un outil pour la déconvolution du signal environnemental	Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux	UMR5254	Pau	INC

LEFEVRE Christopher	SIGOTOP - Signature isotopique du fer des nanoaimants biominéralisés par les bactéries magnétotactiques	Institut de Biosciences et Biotechnologies d'Aix-Marseille	UMR7265	St Paul les Durance	INSB
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 - Medical Applications of metal stable isotopes	UMR-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
REMAUD Gérald	ESPoIR - Détermination du fractionnement énanti-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	UMR-Institut de physique du globe de Paris	UMR7154	Paris	INSU
SANCEY Lucie	BREVET - BoRE-10 Vektorisé 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 Joël	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