



Liste des lauréats
du programme Doctorat
« Make Our Planet Great Again »
Juin 2018

Liste principale (20 lauréats)

Javed ALI (India)

Toward integrated forecasting of flash flood human impacts

CNRS - Université Grenoble Alpes - Institut des Géosciences de l'Environnement

Niels BRALL (Germany)

Taking past temperatures with a grain of salt

Université Claude Bernard Lyon 1 - Laboratoire de géologie de Lyon : Terre, planètes et environnement

Francesca BULIAN (Croatia)

Plurimillennial recurrence patterns of Super-Hurricanes in the Caribbean revealed by coastal sediments

Université Paris Diderot (Paris 7) - Institut de physique du globe de Paris

Umut CAN CAKMAK (Turkey)

Optimization tools for supporting the transition to clean buses

Université d'Angers - Laboratoire Angevin de Recherche en Ingénierie des Systèmes (LARIS)

Raquel Adriana DEL ANGEL MONTES (Mexico)

Sustainable Porous composites for an Efficient CO2 Revalorization (PORECO2)

Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la ville de Paris - IMAP Institut des matériaux poreux de Paris

Omar GUTIERREZ (Peru)

Biophysical feedbacks between land-cover changes and regional climate variability

Sorbonne Université - Institut Pierre-Simon Laplace

Mohammad Navid HADDADNEZHAD (Iran)

Development of nanocatalysts for Direct Borohydride Fuel Cells (DBFC)

Université de Lorraine - Laboratoire d'énergétique et de mécanique théorique et appliquée



Odilon HOUNDEGNONTO (Benin)

Study of the small scale thermohaline variability of the ocean river plume in the Gulf of Guinea

IRD - Université de Bretagne Occidentale - Laboratoire d'Océanographie Physique et Spatiales

Claudia HUERTAS (Colombia)

Predicting the impact of climate change on forest dynamics and spatial organization of forest communities in the tropics

IRD - Université Montpellier- Botanique et Modélisation de l'Architecture des Plantes et des Végétations

Eleftherios IONNIDIS (Greece)

Local and remote sources of Arctic air pollution

Sorbonne Université – Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales (LATMOS)

Thomas JAROSLAWKI (Canada)

Bio-inspired elastic structures for ocean wave energy conversion

Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la ville de Paris - Laboratoire de physique et mécanique des milieux hétérogènes

Weimin JIANG (China)

Role of the Oceanic Circulation in the North Atlantic Climate Variability

Sorbonne Université - Laboratoire d'Océanographie et du Climat : Expérimentations et Approches Numériques

Alessia LOSINI (Italy)

Rammed earth stabilization with waste or recycled materials and natural additives: characterizations and simulations

Université de Savoie Mont Blanc - Laboratoire d'Optimisation de la Conception et Ingénierie de l'Environnement

Julia McDOWELL (United States)

The futures of coral reefs in the Anthropocene

Université de Montpellier - Centre pour la biodiversité marine, l'exploitation et la conservation

Abigail Lily METCALFE (United Kingdom)

Insights into the origin and dynamics of past eruptions of La Soufriere de Guadeloupe from melt inclusions: implications for future unrest and environmental impact

Université Paris Diderot (Paris 7) - Institut de physique du globe de Paris

Anthony MUCIA (United States)

The 8.2 ka event in western Europe: an analogue for the impacts of possible future meltwater discharge to the North Atlantic

Université Savoie Mont Blanc - Environment Dynamics and Territories of the Mountains

OU (en attente de réponse du candidat)

Assimilation of satellite data for monitoring and forecasting agricultural drought and water resources

INP –Toulouse - Centre National de Recherches Météorologiques

Srijesh SUNDARSANAN (India)

Centric Programming for Next Generation Reprogrammable Systems

Institut National des Sciences Appliquées de Rennes - Institut d'Electronique et de Télécommunication de Rennes



Minh TRUONH HA (Vietnam)

No precipitation or heavy precipitation: how can we make regional climate models more reliable over Euro-Mediterranean?

Sorbonne Université - Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales (LATMOS)

Scott WIEMAN (United States)

Nitrogen oxides chemistry above the Antarctic continent: a key to understand nitrate records archived in ice cores

CNRS - Université Grenoble Alpes (COMUE) - Institut des Géosciences de l'Environnement

Weitao ZHAO (China)

Hydrogen production - Towards a clean production process

Université de Caen Normandie - Laboratoire Catalyse et Spectrochimie

Liste Complémentaire (15 lauréats)

1. Yitong YAO (China)

Modeling interactions between drought and nutrients in forest and their impacts on forest productivity and tree mortality

Université Paris-Saclay (COMUE) - Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE)

2. Eleonora FOSSILE (Italy)

Marine bio-indicators for freeze-thaw cycles of Arctic sea ice; chronicle of recent changes

Université d'Angers - Laboratoire de Planétologie et Géodynamique

3. Martin THOMAS (India)

Study of the impact of new bio-inspired and sustainable UV-absorbing materials in the marine environment

Université de Pau et des Pays de l'Adour - Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'environnement et les Matériaux

4. Rowena MATHEW (India)

Electric Vehicle: towards storage opportunity or mobility poverty?

Université de Savoie Mont Blanc - IREGÉ

5. Maurizio D'ANNA (Italy)

Modeling of sandy shoreline evolution and its uncertainties, past and future: toward a holistic approach

BRGM - Université de Bordeaux



6. Cloesiana SIGNORELLO (Italy)

Eco-innovation and firm growth: substitution skilled/unskilled work and constitution of green supply chains
Université Côte d'Azur - Groupe de Recherche en Droit, Economie, Gestion (GREDEG)

7. Yian CHEN (China)

High Value Nano-crystalline Cellulose from Waste Fibreboards
Ecole Supérieure du Bois – Nantes - Laboratoire Innovation Matériaux Bois Habitat Apprentissage (LIMBHA)

8. Dario PEREZ (Colombia)

The cassava we eat and the one we can eat: valorization of cassava cultivation traditional systems in the Amazon of Colombia and Ecuador
IRD - Université de Montpellier - Interactions Plantes Microorganismes Environnement (IPME)

9. Eleonora ABI RACHED (Lebanon)

Green leaf volatiles REactivity in the ATmosphere: Probing how cLimAte chaNgE impacts the oxidative capacity of the future aTmosphere (GREAT PLANET)
Institut Mines Telecom - Lille-Douai

10. Jose Diaz BASTERIS (Mexico)

New sustainable mortars for stone restoration in the context of climate change
Université Paris Seine - Géosciences et Environnement Cergy (GEC)

11. Hugo PALEJOWSKI (Poland)

Landscape genomics in a changing world
INRA - Université de Montpellier - Centre de Biologie pour le Gestion des Population, CBGP, INRA-IRD-CIRAD-SUPAGRO

12. Ssu-Ting LAI (Taiwan)

Weakening and rupture processes of granite rock during shear deformation inferred from laboratory and numerical experiments using active microscopic data
Université Paris Diderot - Institut de physique du globe de Paris

13. Rena HERNAWATI (Indonesia)

Biological determinants of community resilience among Southeast Asia freshwater shrimps and their consequences on inland fisheries management in biodiversity hotspots
IRD - Université Montpellier – Institut des sciences de l'évolution de Montpellier (ISE-M)

14. Robert Caulk (United States)

Assessment of hydraulically induced failure processes in geological systems through numerical modeling
Université de Lorraine – GéoRessources

15. Thu Hang Nguyen (Vietnam)

Continental hydrology and high-spatial resolution inundation extent by satellite remote sensing
Sorbonne Université - LERMA

Pour toute information complémentaire, merci de contacter mopga@campusfrance.org

