



**List of the laureates for the
Postdoctoral program
FSPI - MOPGA - ACCLAIM
SEPTEMBER 2020**

Mrs. Fatima-Zahra AIT-ITTO (Morocco) – 12 months

Impact of astronomical forcing on anoxic episodes of the lower Cretaceous

Université de Rennes 1 - Unité mixte de service pour l'Observatoire de Rennes

Mr. Dagaud Julien Eymard BAHINO (Ivory Coast) – 15 months

Improving air quality in West Africa (IAQWA)

Université Paris EST Créteil Val-de-Marne - Unité mixte de service Enveloppes fluides : de la ville à l'exobiologie

Mrs. Wiem BEN AISSA (Tunisia) – 15 months

Sea surface temperature anomalies symbol of the climate change in the Mediterranean

Coastal temperature anomalies in Tunisian sabkhas as evidence of Mediterranean climate change

Ecole Normale Supérieure de Lyon - Laboratoire de géologie de Lyon : Terre, planètes et environnement

Mr. Moussa DIAKHATE (Senegal) – 15 months

Mechanisms of interaction between ENSO and tropical waves leading to extreme precipitation in the Sahel in the present and future climate

CNRS - Centre National de Recherches Météorologiques

Mr. Guy Moïse DONGHO NGUIMDO (Cameroon) – 15 months

Computational materials discovery for sustainable and clean energy

Université de Poitiers - Institut de Chimie des Milieux et des Matériaux de Poitiers

Mr. Mahmoud LEILA (Egypt) – 18 months

Native hydrogen generation in the western branch of the East African Rift (EAR): Potential implications for future green energy transition

Université de Pau et du Pays de l'Adour (UPPA) - Laboratoire des fluides complexes et leurs réservoirs

Mr. Anaclet NSABIMANA (Rwanda) – 12 months

Metal nanoparticle-carbon nanomaterials electrocatalysts for energy conversion

Université Paris Diderot (Paris 7) - ITODYS - Interfaces, Traitements, Organisation et Dynamique des Systèmes



Mr. Jean Marie Vianney NSANZIMANA (Rwanda) – 15 months

Humidity and temperature Stability enhancement of hybrid organic/inorganic perovskite solar cells by means of hydrophobic surface passivated ionic liquids (PEROVSTAB)

Université de Picardie Jules Verne Amiens - Laboratoire réactivité et chimie des solides

Mr. Essowè PALANGA (Togo) – 12 months

*Risk assessment of viral disease emergence on legume/cereal crops in Togo: Genetic diversity and diagnostic of cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) and maize*

IRD - Institut de recherche pour le développement - UMR IPME-EAVIR (IRD)/UMR PHIM

Mrs. Onja Hasinahary RATSIATOSIKA (Madagascar) – 12 months

Intensification of Soil Ecological Functions in Tropical Agriculture to enlighten the Nexus between Biodiversity, Food security, Climate change and Land degradation (SEFTAN)

IRD - Institut de recherche pour le développement - Ecologie Fonctionnelle et Biogéochimie des Sols et Agrosystèmes

Mr. Alioune Badara SARR (Senegal) – 15 months

Simulation of the impact of climate change and adaptation measures on crops yield in Senegal

Université Montpellier - ESPACE-DEV Maison de la Télédétection

Mrs. Aline SIMO (Cameroon) – 15 months

Metal Oxide modified electrodes for microbial bioelectrochemical systems (METOX)

Université de Rennes 1 - Institut des Sciences Chimiques de Rennes

Mr. Ahmadou SOW (Senegal) – 15 months

Developing agroecological and climate-smart approaches to pest management for sustainable food production

CIRAD - Agroécologie et Intensification Durable des cultures Annuelles

Mr. Hervé TCHOGNIA (Cameroon) – 15 months

OPV-225 ou Organic Photovoltaics 15% of Power Conversion Efficiency for 15 years

Université de Strasbourg - Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie

Mr. Eugenio VALDANO (Italy) – 18 months

To predict the impact of climate changes on the spread of arboviral diseases in Senegal

INSERM – Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique



For more information, please send an email to mopga@campusfrance.org

