

PROGRAMME ÅSGARD-RECHERCHE Lauréats 2017

Nom	Prénom	Domaine	Laboratoire
SEIGNEURIC	Renaud	Santé	Lipides, Nutrition, Cancer , Dijon INSERM, Université de Bourgogne, EPHE, AgroSup
BLANGY	Sylvie	Recherche Polaire	Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive (CEFE), Montpellier CNRS, Université de Montpellier, Université Paul Valéry Montpellier 3, Ecole Pratique des Hautes Etudes, Montpellier SupAgro, INRA Science&Impact, Institut de Recherche pour le Développement
WELEMANE	Hélène	Géomécanique	Laboratoire Génie de production , Tarbes ENIT
DOQUET	Claire	Linguistique	Clesthia , axe <i>Linguistique de l'écrit</i> , Paris Université Sorbonne Nouvelle Paris 3
GIGAULT	Julien	Environnement et Climat	Laboratoire Géosciences Rennes , Rennes CNRS, Université de Rennes 1
GRELET	Eric	Science des matériaux	Centre de Recherche Paul-Pascal , Bordeaux CNRS, Université de Bordeaux
GATTUSO	Jean-Pierre	Sciences Marines et Maritimes	Laboratoire d'Océanographie de Villefranche Observatoire d'océanographie de Villefranche, UPMC, CNRS
KHALIGHI	Mohammad Ali	Informatique et technologie de l'information	Institut Fresnel , Marseille Aix-Marseille Université, CNRS, Centrale Marseille
ROSSI	André	Informatique et technologie de l'information	Laboratoire d'étude et de recherche en informatique d'Angers (LERIA) , Angers Université d'Angers
BLIDON	Marianne	Sociologie	Centre de Recherche de l'Institut de démographie de Paris , Paris Université Paris 1, CNRS
MAMMERI	Fayna	Santé	Interfaces, Traitements, Organisation et Dynamique des Systèmes (ITODYS), Paris Université Paris Diderot, CNRS
JORDHEIM	Lars-Petter	Santé	Centre de Recherche en Cancérologie Université Claude Bernard Lyon 1, INSERM, CNRS, Centre Léon Berrard

RENAUD SEIGNEURIC

Renaud Seigneuric travaille sur la détection et le traitement du cancer à l'Université de Bourgogne, où il est professeur depuis 2007. Particulièrement porté sur la recherche appliquée, il a déposé plusieurs brevets et développé un logiciel d'analyse de données nanométriques, Nanodigit®, à destination d'utilisateurs du monde hospitalier et industriel.

SYLVIE BLANGY

Coordinatrice de plusieurs projets au Québec et en France, Sylvie Blangy, chercheur au CNRS, étudie les interactions entre les hommes et leur milieu, en travaillant sur le terrain avec les cultures Saami et Inuit, tournées vers l'élevage du renne. Ses [projets](#) concernent notamment l'intégration des savoirs locaux dans la recherche scientifique.

HELENE WELEMANE

Initialement ingénieure de recherche en géomécanique, Hélène Weleman est à présent maître de conférences à l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes. Elle travaille sur des modèles d'endommagement de matériaux fragiles et sur la thermographie infrarouge, dans l'objectif d'étudier l'endommagement des matériaux anisotropiques (roches ou matériaux composite).

CLAIRE DOQUET

Claire Doquet est responsable de l'opération [Ecriscol](#), qui vise à constituer un corpus d'écrits scolaires et de les analyser pour comprendre les modalités d'apprentissage de la langue écrite chez des élèves francophones natifs ou non. Elle est également professeur de linguistique française à l'université de la Sorbonne Nouvelle.

JULIEN GIGAULT

Chercheur CNRS au laboratoire Gésosciences de Rennes, Julien Gigault étudie les propriétés physico-chimiques des débris plastiques nanométriques, issus des déchets rejetés dans les rivières et bassins versants, afin de comprendre leur cycle de vie et leur impact sur les écosystèmes.

ERIC GRELET

Eric Grelet est directeur de recherche CNRS, spécialisé en physico-chimie de la matière molle au Centre de Recherche Paul-Pascal à Bordeaux. Il développe actuellement des méthodes de fonctionnalisation de matériel biologique, pour des applications dans le domaine des énergies renouvelables ou des systèmes viraux, en collaboration avec l'Université d'Oslo.

JEAN-PIERRE GATTUSO

Impliqué dans l'[AWIPEV](#), la base de recherche franco-allemande située à Ny-Ålesund, Jean-Pierre Gattuso travaille sur l'acidification de l'océan Arctique, mesurant la concentration de l'océan en dioxyde de carbone. Directeur de recherche CNRS à Villefranche, il est également chercheur associé à l'IDDRI.

MOHAMMAD ALI KHALIGHI

Professeur à l'École Centrale de Marseille, Mohammad Ali Khalighi fait partie du groupe de recherche [Groupe Signaux Multidimensionnels](#). Ses thèmes de recherche s'étendent de la radiofréquence à la communication optique sans fil. Ses futurs projets incluent la 5G et les communications vertes.

ANDRE ROSSI

André Rossi est professeur à [l'Université d'Angers](#) où il est spécialiste en recherche opérationnelle, entre mathématiques et informatique. Il développe des algorithmes hybrides

destinés en particulier à l'optimisation des réseaux, mais pouvant s'appliquer à d'autres domaines tels que la gestion des ressources naturelles.

MARIANNE BLIDON

Maître de conférences à l'Institut de démographie de l'Université de Paris, Marianne Blidon travaille sur la géographie du genre et des sexualités. Elle est co-responsable du certificat d'étude genre, dans le cadre de [l'Axe Transversal Genre](#) mis en place en 2008 à l'Université Paris 1.

FAYNA MAMMERI

Fayna Mammeri fait partie du groupe de recherche Nanomatériaux au sein du laboratoire [ITODYS](#) de l'Université Paris Diderot. Son travail porte sur la synthèse de matériaux inorganiques utilisant la chimie douce (procédés sol-gel, routes polyol). Elle est aussi responsable des relations internationales pour le département d'ingénierie de Paris Diderot.

LARS-PETTER JORDHEIM

Lars-Petter Jordheim est maître de conférence en chimie analytique à l'Université Claude Bernard (Lyon 1) et est membre de l'équipe de recherche « [Anticorps-Anticancer](#) ». Il étudie en particulier les mécanismes d'action et les résistances des médicaments de la famille des « analogues de nucléosides ». Il est actuellement impliqué dans le projet européen [TumAdoR](#), qui développe des inhibiteurs enzymatiques dans un but thérapeutique.