

Département mécanique

Équipe « génie civil et énergétique » GC-E

Bérénice Vallier « Modélisation de la circulation hydro-thermale à large échelle dans les réservoirs géothermiques profonds du Fossé Rhénan (France), axe "Géothermie et Énergétique »

Yassine El Assami « Calcul du comportement macroscopique à long terme de matériaux cimentaires par la méthode de l'inclusion équivalente »

3^{ème} Séminaire GCE 10/07/2018

-> 4^{ème} Séminaire GCE 04/10/2018 15h-16h30

Journée de la recherche ICUBE : 30/08/2018

Lieu : Telecom Physique Strasbourg – amphi A207 et salle polyvalente

[Journée de la recherche ICUBE : 30/08/2018](#)

Lieu : Telecom Physique Strasbourg – amphi A207 et salle polyvalente

Contrats doctoraux de l'ED 269

Les 13 contrats doctoraux de l'ED 269 sont affectés.

9 contrats doctoraux ICube :

équipe SDC + IGG / équipe MécaFlu / équipe IMAGEs / équipe IPP / équipe AVR

Contrats fléchés Icube :

CSTB / TRIO / MaCEPV / GC-E : Alejandro PALACIOS

Appels à projets

« Individual Fellowships (IF) » des Actions Marie Skłodowska-Curie du programme Horizon 2020

La date limite de soumission de candidatures est fixée au **12 septembre 2018**.

Ce programme finance des projets de recherche d'une à deux années entre un chercheur ayant soit un doctorat soit 4 ans d'expérience dans le domaine de la recherche, et une institution académique ou non académique.

Il n'y a aucune condition de nationalité ou d'âge.

Autres Appels à projets en cours de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) :

Belmont Forum : Innovation en matière de E-Infrastructure fondée sur les sciences (SEI) pour l'amélioration de l'utilisation des données transnationales, interdisciplinaires et transdisciplinaires dans les changements environnementaux

Clôture : **16/07/2018**

Appel à projets internationaux dans le cadre de l'ERA-NET sur l'évaluation des impacts climatiques cross-sectoriels et les chemins pour une transformation durable (AXIS)

Clôture : **08/10/2018**

Laboratoires communs organismes de recherche publics - PME / ETI (LabCom)

Clôture : **12/10/2018**

Appel à projets internationaux SOLAR-ERA.NET Cofund 2

Clôture : **25/02/2019**

PARTICIPATION À DES PROJETS DE RECHERCHE COLLABORATIFS ET À DES RÉSEAUX

Bilan : 2011 – 2016 + 6 mois

International	A. N. R.	F. U. I.	Proj. Nat.
ORRAP (coord.): Optimal recycling of reclaimed asphalt pavement, interreg V, INSA, CEREMA, HsKa, FHNW, EMPA, Canton de Bâle	SEPOLBE (coord.)	MCH	3 x RECYBETON
TEM3 : Transfert Energie Matériau dans le cadre du Programme Européen, Interreg IV, Hochschule Karlsruhe, Fachhochschule Bâle.	CARENCO	ERGOFORM	2 x DVDC
Direct-Mat, Dismantling and REcycling Techniques for road MATerials, 15 pays européens.	SOLDUGRI (coord.)		
Chaire de recherche et d'enseignement « Les Parois innovantes », Fraunhofer Institut für Solare Energie ISE de Freiburg.	OVI-SOLVE		

+ 2 CIFRE

PARTICIPATION À DES PROJETS DE RECHERCHE COLLABORATIFS ET À DES RÉSEAUX
2016 – 2018 + 7 mois

International	A. N. R.	F. U. I.	Proj. Nat.
ORRAP (coord.) (Interreg V)	SoIDuGri (coord.)	ERGOFORM	RECYBETON
Chaire de recherche et d'enseignement « Les Parois innovantes »	MoveDVDC		DVDC
			Fastcarb
			Perfdub

+ 1 CIFRE

Production scientifique



	Total 2011 – 2016 + 6 mois (5,5 ans)	Total/5,5 ans/ ETPR	Total depuis 2016 (2,5 ans) 22 permanents
OSC	2		5
RI dont (RFI)	87 (82)	2 (1,89)	24 (10 (2016) + 9 (2017) + 7 +6 (2018) = 32)
RN dont (RFI)	9 (7)	0,2 (0,16)	2 (1)
CICLA dont (CICLS)	43	0,99	22 (11 (2016) + 10 (2017) + 1(2018))
CI	1		
TH	13		6 (2 (2016) + 4 (2017))
HDR	1		
BL			

Collaborations scientifiques (2011-2016+6 mois)

- **collaborations internationales (avec co-publications) :**

Europe (7) :

Projet Direct-Mat (FP7th), divers Europe (1 RI).

HsKA, EIFER, Hochschule Offenburg, Fraunhofer Institut - Solare Energie Freiburg, Allemagne

EMPA (Zurich), FHNW Basel, Suisse

Ecole Polytechnique de Bucarest UPB, Roumanie

Hors Europe (1) :

Kenneth Kamrin (MIT, USA) : (2 RI).

- **12 collaborations nationales (19 RI en co-publications) :**

IFSTTAR, ENSTA-INRIA, LEMTA, ENPC, INRA de MASSY, LISE, Chimie Paris Tech, IJL Nancy, Ecole des Mines de Paris, LASIE, FEMTO.

- **4 collaborations locales et internes :**

Locales (1) : Labex G-EAU THERMIE-PROFONDE

Internes (3) : IPP, MMB, MécaFlu

Projet de fédération en mécanique des matériaux

porteur LEM3 (université de Lorraine)