

Département mécanique

Équipe « génie civil et énergétique » GC-E

Léon Chiriatti « étude de l'adhérence armature-béton : influence des granulats de béton recyclé et apport des mesures acoustiques »

Dwinanto Sukanto « caractérisation des échanges convectifs sur une paroi par thermographie infrarouge »

5^{ème} Séminaire GCE 31/01/2019 15h-17h

Nouveaux doctorants depuis le 04/10/2018

Alejandro Palacios / Hashim Mosheni (co-tutelle)

Nouveaux post-doctorants

Mehdi Sahli (ANR SolDuGri, 11 mois)
Doctorant MMB, soutenance 02 / 2019 ?

- API 2019- Icube

CapSol-PV/T	Développement d'une plateforme de tests pour des capteurs solaires hybrides PV/T	MEY-CLOUTIER Sébastien	Enseignant- Chercheur ECAM Strasbourg- Europe	GC-E	GC-E ; SMH	IMEE	7 000 €
ValPlaF	Valorization of plastic fibers in concrete as waste material	OMARY Safiullah	MC	GC-E	GC-E ; MaCEPV	IMEE	7 000 €

**PARTICIPATION À DES PROJETS DE RECHERCHE COLLABORATIFS ET À DES RÉSEAUX
2016 – 2019**

International	A. N. R.	F. U. I.	Proj. Nat.	+ 1 CIFRE
ORRAP (coord.) (Interreg V)	SolDuGri (coord.)	ERGOFORM	RECYBETON	
Chaire de recherche et d'enseignement « Les Parois innovantes »	MoveDVDC		DVDC	
ACA-MODES (Of. Sc. / Interreg V)			Fastcarb	
			Perfdub	
- 1 / HCERES (2011-2016)	- 2 / HCERES (2011-2016)	- 1 / HCERES (2011-2016)	+ 2 / HCERES (2011-2016)	-1 / HCERES 2011-2016

Production scientifique



	Total 2011 – 2016 + 6 mois (5,5 ans)	Total/5,5 ans/ ETPR	Total depuis 2016 (3 ans) 23 permanents
OSC	2		7
RI dont (RFI)	87 (82)	2 (1,89)	34 (10 (2016) + 9 (2017) + 8 (2018) + 7 (2019) = 34)
RN dont (RFI)	9 (7)	0,2 (0,16)	2 (1)
CICLA dont (CICLS)	43	0,99	23 (11 (2016) + 10 (2017) + 2(2018))
CI	1		
TH	13		6 (2 (2016) + 4 (2017) + 0 (2018))
HDR	1		
BL			

- Informations

- Jian LIN (**université d'Erlangen**)
- Monica SIROUX (ACA-MODES)
- Sandrine BRAYMAND (Recybéton, restitution)

ACA-MODES - Advanced Control Algorithms for the Management of Decentralised Energy Systems

- Porteur:
Hochschule Offenburg
- Durée:
36 mois à partir du 01/09/19
- Objectif principal:
Il s'agit de mettre en œuvre un observatoire intelligent de consommation énergétique sur plusieurs sites différents en réseau. Le projet s'adresse aux gestionnaires des systèmes décentralisés de l'offre et de la demande en énergie