

Composition de l'équipe
Groupe matériaux
Groupe ouvrages
Groupe énergétique
Groupe parasismique
Partenaires

Équipe GCE Génie Civil et Énergétique

Responsable : Christophe Fond
Adjoint : Françoise Feugeas

ICube, Université de Strasbourg, CNRS

August 17, 2015





Équipe GCE

- 1 Composition de l'équipe
- 2 Groupe matériaux
- 3 Groupe ouvrages
- 4 Groupe énergétique
- 5 Groupe parasismique
- 6 Partenaires





Membres

L'équipe GCE :

- Matériaux

Komla Apedo, Essia Belhaj, Sandrine Braymand, Françoise Feugeas, Nicolas Serres

- Ouvrages

Cyrille Chazallon, Georg Koval, *Bernard Migault/Quoctuan Trinh*, Saida Mouhoubi, Hossein Nowamooz

- Énergétique

Benjamin Latour, Jian Lin, Vincent Magnenet, *Lazaros Mavromatidis/recrutement MCF*, Monica Siroux

- Parasismique

Christophe Fond, Hugo Ramiro Mercado Mendoza, Violaine Tinard

+ 20% Patrice Wolff



Le groupe "Matériaux, impact environnemental et sanitaire"

Responsable : Françoise Feugeas

- microorganismes et bétons
- bétons de granulats recyclés
- adjuvants
- cycles de vies

Le groupe "Comportement des ouvrages sous sollicitations mutliphysiques"

Responsable : Cyrille Chazallon

- ouvrages routiers
- mécanique des sols
- endommagement
- méthodes de calculs

Le groupe "Énergétique, géothermie, optimisation des échanges de chaleur"

Responsable : Monica Siroux

- géothermies à diverses profondeurs
- microcogénération d'électricité
- étude des parois
- simulations numériques et modélisations

LabEx "G-EAU-THERMIES-PROFONDES"



Le groupe "Dynamique des matériaux et structures, génie parasismique"

Responsable : recrutement IUT (C. Fond par interim)

- appuis en néoprène fretté
- structures en béton de granulats recyclés armé
- actions normatives

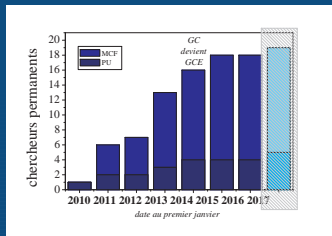


Partenaires industriels et académiques

- A. N. R.
- Wienerberger
- Chryso
- Hussor
- Demathieu & Bard
- Schlumberger, Rector Lesage
- pôles régionaux
- ...



équipe GCE, 4 groupes thématiques, INSAS + UNISTRA, une vingtaine de permanents



Composition de l'équipe
Groupe matériaux
Groupe ouvrages
Groupe énergétique
Groupe parasismique
Partenaires



merci

Merci pour votre attention

