

Méthodes de Décomposition de Domaine pour les Problèmes de Contact avec Frottement

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2012

A. MOBILITE TRANSNATIONALE

A.2 - Accueil, dans le(s) laboratoire(s) français, de chercheurs des laboratoires partenaires étrangers

- coopération, 09.09.2012 – 15.09.2012, Lori Badea, participant au projet, Institut de Mathématiques de l'Académie Roumaine - Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique CNRS, 6 jours

A.3 - Séjours, dans le(s) laboratoire(s) partenaire(s) étranger(s), de chercheurs du(des) laboratoire(s) français

- coopération, 21.10.2012 – 24.10.2012, Frédéric Lebon, participant au projet, Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique CNRS - Institut de Mathématiques de l'Académie Roumaine, 3 jours

- coopération, 25.10.2012 – 31.10.2012, Marius Cocou, participant au projet, Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique CNRS - Institut de Mathématiques de l'Académie Roumaine, 6 jours

- coopération, 04.12.2012 – 09.12.2012, Marius Cocou, participant au projet, Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique CNRS - Institut de Mathématiques de l'Académie Roumaine, 5 jours

B. TRAVAUX EN COLLABORATION

B.2 - Co-encadrement de doctorants et/ou participation à des jurys

a) Thèses co-encadrées ou en co-tutelle transnationale

Titre de la thèse, nom du doctorant, laboratoire principal de rattachement, nom des co-encadrants dans chaque laboratoire.

b) Participation à des jurys de soutenance de thèse ou d'habilitation dans un des laboratoires partenaires étrangers

Titre de la thèse/habilitation, nom du candidat, laboratoire principal de rattachement, date, lieu de la soutenance, nom du (des) membre(s) du LIA participant au jury

B.3 – AUTRES ACTIVITES COMMUNES

Activités avec des chercheurs du laboratoires partenaire étranger hors du contexte du LIA, projets co-déposés dans le cadre d'appels nationaux ou européens, contrats industriels,...

Objet, cadre, dates, bref descriptif.

C. PRODUCTION SCIENTIFIQUE CO-SIGNEE AVEC LES PARTENAIRES ETRANGERS DU LIA

a) Liste des publications parues, acceptées ou soumises (préciser) dans des revues avec comité de lecture

[1] Lori Badea et Frédéric Lebon, Schwarz methods for dual contact problems, Journal of Computational and Applied Mathematics, soumis, Octobre 2012.

[2] Lori Badea et Marius Cocou, Internal and subspace correction approximations of implicit variational inequalities, Journal of Applied Mathematics and Physics (ZAMP), soumis, Novembre 2012.