

FORMULAIRE DE DEMANDE DE SOUTIEN POUR UNE ACTION INDIVIDUELLE DANS LE CADRE DU LIA IFUM

(Compléter autant de formulaires que de personnes bénéficiaires)

Important : avant de l'envoyer, nommez le fichier sous cette forme d'acronyme :

SD.LESSA.2012.2.pdf

AXE = AGA, PS, SD ou AU (**AGA** : Algèbre Géométrie Algébrique – **PS** : Probabilités et statistique – **SD** : Systèmes dynamiques – **AU** : autre)

NOMDEFAMILLE = personne bénéficiaire

Y = l'année, ex. : 2011

Z = 1 ou 2 pour le semestre

1. DEMANDEUR (à compléter si différent de la personne bénéficiaire) :

Nom :

Prénom :

Email :

Téléphone :

Etablissement fréquenté (université, laboratoire, ville) :

2. PERSONNE BENEFICIAIRE :

Nom : Lessa

Prénom : Pablo

Date de naissance : 28-08-1982

Nationalité : Uruguay

Email : pablitolessa@gmail.com

Téléphone : (00598)98765475

Fonction (doctorant, postdoctorant, enseignant/chercheur) : Doctorant en cotutelle.

Etablissement fréquenté (université, laboratoire, ville) :

UDELAR, CMAT, Montevideo

Université Pierre et Marie Curie, LPMA, Paris

Référence d'une publication ou d'un travail récent :

Rotation vectors for homeomorphisms of non-positively curved manifolds. [Nonlinearity 24 \(2011\), no. 11](#)

3. CADRE MATHEMATIQUE DE L'ACTION (dix lignes au plus) :

Avec François Ledrappier (Notre Dame, États-Unis et UPMC Paris VI) et Matilde Martínez (UDELAR, Montevideo) comme directeurs de thèse je travail maintenant sur les mesures invariantes pour espaces feuilletés. On essaye de comprendre les liens entre des propriétés asymptotiques de ces mesures et les propriétés géométriques des espaces. En particulier je travaille sur le problème de généraliser les résultats de Ledrappier (Linear drift and entropy for regular covers. [Geom. Funct. Anal. 20 \(2010\), no. 3](#)) à des espaces feuilletés.

4. OBJECTIF DE L'ACTION (dix lignes au plus) :

Le objectif c'est la finalization et soutenance de mon thèse de doctorat en cotutelle entre UDELAR et UPMC. La plupart du temps François Ledrappier ne va pas être à Paris mais j'espère en profiter du grand nombre de mathématiciens et doctorants que travaille sur problèmes similaires en France et des séminaires et congrès.

5. MODALITES :

Lieu (Etablissement/Laboratoire – Ville/Pays) : UPMC/LPMA - Paris/France

Date d'arrivée envisagée : 1 Septembre 2012

Durée du séjour : 1 année

Exposés prévus : -

Echanges envisagés : Je vais participer en le workshop "Flot géodésique en courbure négative ou nulle" à Luminy au début Octobre 2012 organisé pour Yves Coudène et Barbara Schapira.

6. MONTANT SOLLICITE A L'IFUM : 2200 Euros

DETAIL DE SON UTILISATION (Frais de transport avec indication ville de départ et d'arrivée, Frais de séjour : nuitées, repas, etc...) : Billet aller-retour Montevideo- Paris et premier mois de logement à Paris.

7. AUTRES SOURCES DE FINANCEMENT (indiquer si elles sont confirmées ou sollicitées, les montants attendus et l'objet) :

Pour mon travail comme enseignant à l'UDELAR je vais recevoir un salaire de plus ou moins 500 Euros même pendant l'année que je vais être à Paris. Je suis en train de chercher des autres sources de financement.