

Bourses de thèse de l'axe « New Challenges for New Data » du Labex ECODEC (<http://www.labex-ecodec.fr/>)

L'axe « New Challenges for New Data » du Labex Ecodec propose une bourse de thèse pour la rentrée 2013.

Ce financement s'adresse aux étudiants de master 2 souhaitant travailler avec l'un des membres de l'axe dont la liste est rappelée à la fin. La bourse de thèse sera hébergée dans l'établissement du directeur de thèse : le CREST-ENSAE, HEC Paris ou l'Ecole Polytechnique et le montant de la bourse sera identique au montant des bourses dans ces établissements. Il pourra varier en fonction de l'établissement.

Les étudiants intéressés doivent prendre contact le plus tôt possible avec le chercheur avec qui ils souhaitent travailler. Ils doivent envoyer leur candidature avant **le 7 mai 2013** par email à l'adresse applications@labex-ecodec.fr. Le dossier doit être en version pdf, si possible dans un seul fichier. Le dossier à transmettre doit comprendre.

1. une page de garde avec le nom du directeur de thèse potentiel (celui-ci doit être habilité à diriger des recherches, dans le cas contraire des éléments sur la codirection doivent être fournis), le titre du sujet de thèse, le nom de l'Institution où le candidat souhaite faire sa recherche,
2. un curriculum vitae (avec l'adresse précise du candidat, son numéro de téléphone et son adresse électronique),
3. le descriptif de la thèse,
4. une courte lettre de soutien du chercheur de l'axe qui encadrerait la thèse,
5. les relevés de notes à partir de la licence 3 (ou première année de grande école), il faut absolument joindre les notes du premier semestre du master 2,

La sélection sera effectuée parmi l'ensemble des demandes après audition éventuelle des candidats. Les critères de sélection seront l'excellence des résultats scolaires, le potentiel en termes de recherche (l'obtention éventuelle de résultats préliminaires, le soutien du futur directeur de thèse, le descriptif du projet de recherche, etc.) et l'adéquation du projet de thèse avec les thèmes de l'axe « New Challenges for New Data ».

Pour le groupe « New Challenges for New Data »,

Francis Bloch (Ecole Polytechnique, Co-PI), Eric Gautier (CREST-ENSAE, PI) et Johan Hombert (HEC, Co-PI)

Thèmes de recherche privilégiés de l'axe « New Challenges for New Data » du Labex ECODEC

- Développement de nouveaux outils statistiques et leurs propriétés théoriques : modèles parcimonieux de grande dimension, Big Data, algorithmes MCMC.
- Applications à l'économie des réseaux et aux interactions sociales.
- Application au marketing, à l'analyse de la consommation et aux indices de prix.

Liste des chercheurs de l'axe « New Challenges for New Data » du Labex ECODEC

BELZIL	Christian	ECOLE POLYTECHNIQUE	christian.belzil@polytechnique.edu
BLOCH	Francis	ECOLE POLYTECHNIQUE	francis.bloch@polytechnique.edu
BRUNEL	Victor-Emmanuel	CREST-ENSAE	victor.emmanuel.brunel@ensae.fr
CALVET	Laurent	HEC	calvet@hec.fr
CHOPIN	Nicolas	CREST-ENSAE	nicolas.chopin@ensae.fr
DALALYAN	Arnak	CREST-ENSAE	arnak.dalalyan@ensae.fr
D'HAULTFOEUILLE	Xavier	CREST-ENSAE	xavier.d'haultfoeuille@ensae.fr
EBBES	Peter	HEC	ebbes@hec.fr
GAUTIER	Eric	CREST-ENSAE	eric.gautier@ensae.fr
HOMBERT	Johan	HEC	hombert@hec.fr
HUANG	Bo	HEC	huang@hec.fr
KRAMARZ	Francis	CREST-ENSAE	francis.kramarz@ensae.fr
MEJEAN	Isabelle	ECOLE POLYTECHNIQUE	isabelle.mejean@polytechnique.edu
PATNAM	Manasa	CREST-ENSAE	manasa.patnam@ensae.fr
ROUSSEAU	Judith	CREST-ENSAE	judith.rousseau@ensae.fr
SOTGIU	Francesca	HEC	sotgiu@hec.fr
STROBL	Eric	ECOLE POLYTECHNIQUE	eric.strobl@polytechnique.edu
TSYBAKOV	Alexandre	CREST-ENSAE	alexandre.tsybakov@ensae.fr