

Malakoff, le 25 Mars 2014

Dossier suivi par :

TRAORE Fanda

Tel. : +33 (0)1 41 17 78.00

Fax : +33 (0)1 41 17 76 66

traore@ensae.fr

Objet : CONTRATS DOCTORAUX GENES-CREST

Cher Collègue,

Le CREST (Centre de Recherche en Economie et Statistique) attribue chaque année des contrats doctoraux. Les contrats du CREST, d'un montant mensuel brut de 1735,93 € financent la préparation d'une thèse (durée de 3 ans), ou la fin d'une thèse déjà très avancée (durée d'un an).

Ces contrats sont destinés :

- aux des anciens élèves de l'ENSAE et de l'ENSAI qui souhaitent mener leur recherche au CREST ou dans un organisme extérieur (université, centre de recherche ou d'études, français ou étranger).
- aux étudiants extérieurs, qui souhaitent mener leur recherche dans le cadre d'un laboratoire du CREST.

Aucune condition de nationalité n'est exigée des candidats.



Les contrats doctoraux sont attribués de façon prioritaire à des thèmes de recherche liés aux orientations des différents laboratoires :

Laboratoire d'Evaluation des Politiques Publiques : Evaluation basée sur les méthodes quantitatives et microéconométriques : évaluations randomisées, régression sur discontinuité, appariement, différence de différence, modèles de durée de politiques ou programme. Politiques du marché du travail, d'insertion, de santé, d'environnement, d'entreprise...

Laboratoire d'Economie Industrielle : Concurrence imparfaite, économie et économétrie de l'entreprise, politique de la concurrence, enchères, économie de la réglementation et des réseaux, économie de l'innovation et recherche développement, aspects sectoriels, finance d'entreprise, théorie des contrats et économie de l'assurance...

Laboratoire de Finance-Assurance : Econométrie de la Finance, économétrie de l'assurance, contrôle et gestion des risques, finance de marché, méthodes de Monte-Carlo, microstructure, régulations, risque systémique.

Laboratoire de Macroéconomie : Fluctuations conjoncturelles, croissance, agrégation, économie internationale, économie monétaire et financière, emploi et chômage, économie publique, économie politique...

Laboratoire de Microéconométrie : Economie du travail, économie de l'éducation, économie spatiale, économie du développement, économétrie théorique...

Laboratoire de Sociologie Quantitative : Travaux quantitatifs ou couplant approches quantitatives et qualitatives. Thèmes indicatifs : groupes sociaux et professions ; mobilité sociale ; éducation ; genre ; modes de vie ; représentations et valeurs ; réseaux sociaux ; intégration scolaire, professionnelle, familiale, sociale ; discriminations...

Laboratoire de Statistique : Statistique en grande dimension, statistique bayésienne, statistique non-paramétrique, apprentissage statistique, méthodes numériques de la statistique, méthodes de simulation, statistique des processus, économétrie théorique.

Laboratoire de Statistiques d'Enquêtes (Rennes) : Théorie des sondages.

Laboratoire de Statistique et Modélisation (Rennes) : Statistique non et semi-paramétrique (réduction de dimension, données fonctionnelles, traitement du signal, apprentissage, propriétés minimax,...), statistique bayésienne, modèles de durée, statistique de processus, économétrie théorique et appliquée, macroéconomie quantitative, économie du travail statistique de processus, classification, économétrie théorique et appliquée, macroéconomie quantitative, économie du travail



Les candidats intéressés doivent soumettre une demande de contrat de recherche, **avant le 16 Mai 2014** (*cachet de la poste faisant foi*) au :

CREST
Laboratoire Finance-Assurance
Mme TRAORE Fanda - Bureau 11.23 - Timbre J320
15, Boulevard Gabriel Péri
92245 MALAKOFF CEDEX - FRANCE
Tél : 01.41.17.78.00 - Fax : 01. 41.17.76.66
E-Mail : traore@ensae.fr

Cette demande doit comprendre un projet de recherche précis, décrit en une dizaine de pages, une lettre de motivation, le nom d'un Directeur de Thèse, le nom de l'Institution où le candidat souhaite faire sa recherche, un curriculum vitae (avec l'adresse précise du candidat, son numéro de téléphone, éventuellement son adresse électronique), des documents relatifs aux résultats universitaires (relevés de notes des trois dernières années) et, des lettres de recommandation d'enseignants.

La sélection sera effectuée parmi l'ensemble des demandes après audition éventuelle des candidats.

La Direction du CREST

CREST

(Centre de Recherche en Economie et Statistique)

Contrats doctoral CREST 2014-2015

NOM :

Prénom :

Date de Naissance :

Lieu de Naissance :

Nationalité :

Adresse Personnelle :

.....

.....

Téléphone : **Portable :**

Courriel :

Adresse Professionnelle :

.....

Téléphone : **Fax :**

Courriel :

Titre du projet de recherche : _____

Nom du directeur de thèse :

Université de rattachement :

Laboratoire d'affiliation au CREST :

JOINDRE AU DOSSIER

- Lettre de motivation : (*obligatoire*)
- Projet de Recherche (*en une dizaine de pages*) :
- Relevé de notes (3 dernières années) (*à envoyer par courrier postal*) :
- Lettre(s) de recommandation de votre ou vos directeur(s) (*obligatoire et à envoyer séparément par leur soin*) :
- Lettre(s) de recommandation (*à envoyer séparément*) :
- Curriculum vitae (*obligatoire*) :

**Centre de Recherche en Economie et Statistique
Laboratoire de Finance-Assurance**

Mme TRAORE Fanda
Bureau 11.23 - Timbre J320
15 Bd Gabriel Péri
92245 Malakoff Cedex, FRANCE
traore@ensae.fr

Date limite de dépôt des candidatures : 16 Mai 2014

**Center for Research in Economics and Statistics
PhD Program
Letter of Recommendation**

Applicant Information Applicant should complete this part of the form. *Please print or type.*

First Name.....ML..... Last (Family) Name.....

Date of Birth (MM-DD-YYYY) Fields :

Students may waive their right to see specific confidential statements and letters of recommendation. The following statement indicates the wish of the applicant regarding this recommendation:

I waive my right to inspect the contents of the following recommendation.

I do not waive my right to inspect the contents of the following recommendation.

Signature..... Date

Recommender Information Recommender should complete this part of the form. *Please print or type.*

CREST requires a written statement from you concerning this applicant. Please write candidly, analytically, and at length about the student's qualifications and potential to carry his/her Phd in the field specified. Treatment of both strong and weak points will be most helpful in describing attributes such as motivation, intellect, maturity, and other relevant characteristics.

Please attach your written statement to this form or print it on the reverse side of this form. Thank you for your assistance.

First Name..... **Last Name**.....

School/University.....

Name or Organization..... **Title**.....

How long have you known the applicant?..... **In what capacity?**.....

<i>On the scale below, please rate the applicant relative to others you have taught who have gone on to graduate study</i>						
	Below 50%	50%	Top 25%	Top 10%	Top 5%	Top 2%
Academic Performance	●	●	●	●	●	●
Intellectual Potential	●	●	●	●	●	●
Creativity & Originality	●	●	●	●	●	●
	Poor	Average	Good	Very Good	Excellent	Exceptional

This recommendation remains confidential during the admission process.

Signature..... **Date**.....

Address.....

E-Mail..... **Phone**.....

Mailing Instructions

Please seal your recommendation and sign across the seal, then return it to the applicant for enclosure with their application materials. If you prefer to mail the recommendation directly to CREST, **return to** :

Center for Research in Economics in Statistics
Finance-Insurance Laboratory
Mrs TRAORE Fanda – TJ320
15 Bd Gabriel Peri
92245 Malakoff Cedex
FRANCE