

*Ce document doit être joint au dossier transmis à
l'intention du comité de sélection*

**DÉCLARATION DE CANDIDATURE AU RECRUTEMENT SUR UN EMPLOI DE MAITRE DE CONFERENCES
(Campagne 2012)**

(décret n° 84-431 du 6 juin 1984 modifié)
Authentification : c4c80939f441f945d94086e7910acfc5 (1332355726849)

adressée au chef d'établissement de : UNIVERSITE PARIS 7 (DENIS DIDEROT)

Poste(s) : n°4073

Publié le : 23 février 2012 à 00:02

Section(s) C.N.U : 26 (Mathématiques appliquées et applications des mathématiques) et 25 (Mathématiques)

Profil : Statistiques du risque et Fouilles de données

Localisation : PARIS

Article 26-I-1

Chaire : Non

Je soussigné(e) M.

Nom patronymique : GERCHINOVITZ

Nom d'usage ou marital :

Prénom : SEBASTIEN

Date et lieu de naissance : 03/03/1985 - RAMBOUILLET

Nationalité : Française

N° de qualification : 12226227018

Adresse postale et électronique à laquelle seront acheminées toutes les correspondances		
23 RUE DE LAUNAY		
Code postal : 91400	Ville : ORSAY	Pays : FRANCE
Téléphone : 0684768024	Télécopie :	
Adresse électronique : sebastien.gerchinovitz@u-psud.fr		

Fonctions et établissement actuel : ATER n'ayant pas la qualité de fonctionnaire-UNIVERSITE PARIS-SUD XI

Date de création :

18/03/2012 à 21:03

Date de dernière modification :

21/03/2012 à 19:03

Titres universitaires français :

Doctorat

Diplôme le plus récent : Thèse

Titre : Prédiction de suites individuelles et cadre statistique classique : étude de quelques liens autour de la régression parcimonieuse et des techniques d'agrégation

Date de soutenance : 12/12/2011

Lieu de la soutenance : ECOLE NORMALE SUPERIEURE (PARIS)

Mention : Très honorable

Directeur : GILLES STOLTZ

Composition du jury : ARNAK DALALYAN

PASCAL MASSART

OLIVIER CATONI

GILLES STOLTZ

ALEXANDRE TSYBAKOV

PIERRE ALQUIER

Activités en matière d'enseignement :

Monitorat (2008-2011, IUT de Sceaux)

- TD de DUT 1ère année en mathématiques générales, mathématiques financières et soutien en mathématiques (64h/an)

ATER (2011-2012, Faculté des sciences d'Orsay)

- TD de Licence 1 en mathématiques de la modélisation (30h, cursus L1 biologie)

- TD de Master 1 en statistiques (65h dont 6h de TP Matlab, cursus M1 mathématiques)

thème de recherche et mots clés :

apprentissage statistique, prévision de suites déterministes arbitraires, régression parcimonieuse en grande dimension, agrégation PAC-bayésienne, sélection de modèles, calibration d'algorithmes et adaptativité

Activités en matière d'administration et autres responsabilités collectives :

- Rapporteur pour les journaux IEEE Transactions on Information Theory (1 article) et Annals of Statistics (1 article), ainsi que pour les conférences COLT 2011 (1 article), AISTATS 2012 (1 article court) et COMPSTAT 2010 (3 résumés).

- Vulgarisation mathématique : encadrement d'un club MATH.en.JEANS pendant l'année 2009-2010.

Autres titres et diplômes :

Diplôme d'ingénieur de l'Ecole Centrale Paris (2008) et diplôme de Master 2 de l'Université Paris-Sud 11 (2008)

Travaux, ouvrages, articles, réalisations :

- S. Gerchinovitz, Sparsity regret bounds for individual sequences in online linear regression, Proceedings of COLT 2011

- S. Gerchinovitz and J.Y. Yu, Adaptive and optimal online linear regression on L1-balls, Proceedings of ALT 2011

Ces articles, publiés dans des conférences internationales très sélectives, ont été soumis à Journal of Machine Learning Research et Theoretical Computer Science.

Liste des pièces à fournir par le candidat :

pièces obligatoires

déclare faire acte de candidature sur l'emploi ci-dessus désigné :

Fait à Orsay

le 21/03/2012

Signature

