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

DÉCLARATION DE CANDIDATURE AU RECRUTEMENT SUR UN EMPLOI DE PROFESSEUR DES UNIVERSITES

(Campagne 2011)

(décret n° 84-431 du 6 juin 1984 modifié) Authentification :f9d4e4f148587be57c8239e1d69b82c7 (1300797128576)

adressée au chef d'établissement de : UNIVERSITE DE STRASBOURG

Poste(s) : $n^{\circ}2226$

Publié au Journal officiel du : 7 octobre 2009

Section(s) C.N.U: 27 (Informatique)

Profil:

Localisation: Illkirch-Graffenstaden

Article 46-1 Chaire: Non Je soussigné(e) M.

Nom patronymique: GENAUD

Nom d'usage ou marital : Prénom : STEPHANE

Date et lieu de naissance: 10/03/1969 - FORBACH

Nationalité : Française Numen : 15S9801671AYH

N° de qualification : 10127207589

Adresse postale et électronique à laquelle seront acheminées toutes les correspondances

8A ROUTE ROMAINE

Code postal: 68230 Ville: TURCKHEIM Pays: FRANCE

Téléphone : 0389273935 Télécopie : Adresse électronique : genaud@unistra.fr

Fonctions et établissement actuel : Enseignant-chercheur (Maître de conférences)-STRASBOURG

Date de création :

25/02/2011 à 12:02

Date de dernière modification :

25/02/2011 à 13:02

Titres universitaires français:

Diplôme le plus récent : HDR

Titre : Exécutions de programmes parallèles à passage de messages sur grille de calcul

Date de soutenance : 08/12/2009

Lieu de la soutenance : UNIVERSITE HENRI POINCARE

Mention : Informatique Directeur : JENS GUSTEDT

Composition du jury : CRISTOPHE CERIN

FREDERIC DESPREZ CLAUDE GODART THIERRY PRIOL PASCAL BOUVRY

Activités en matière d'enseignement :

- o FC CNAM cycle B info. UV programmation [96-00]
- o ATER IUT Info. Illkirch. Algo et C/C++, syst. exploit [96-98]
- o Maitre Conf. IECS: master gestion, filière système information. Algorithmique, technologies web, base de données, réseau, gestion de projet. 1998-2007 puis EM [09-11]
- o UFR math-info. Syst. distribués et applications réparties, master 2 [00-11]
- o ENSIIE: systèmes infos [09-11]

thème de recherche et mots clés :

Parallélisme, Grille, Cloud, Intergiciel.

- grilles de calcul
- étude et conception d'applications parallèles en environnement distribué hétérogène
- conception d'intergiciel pour les environnements distribués hétérogènes

Activités en matière d'administration et autres responsabilités collectives :

- enseignement : responsable de la filière système d'information de l'IECS. 2000-2007.
- recherche : responsable thème "Grilles" de mon équipe. 2003-2011
- membre de commissions spécialistes 27e : 3 mandats : Univ. L. Pasteur, univ. Franche-Comté et univ. H. Poincaré
- membre comité expert UdS 27e, membre de 2 comités sélection MCF.
- membre de jury pour 2 thèses

Autres titres et diplômes :

Thèse doctorat informatique ULP, 1997.

Transformations de programmes Pei : applications au parallélisme de données. Rapp. P. Quinton, L. Bougé. Dir. thèse G-R. Perrin.

Travaux, ouvrages, articles, réalisations:

Publications:

- * sur SimGrid et SMPI: article 2011 à IPDPS
- * sur P2P-MPI:
 - article 2007 (j. of grid computing)
 - article 2009 sur tolérance aux pannes (intl j. of parallel programming)
 - deux articles d'application de P2P-MPI
- * Code géophysique : article 2004 (j. of supercomputing) et articles sur grilles de calcul
- * Grille : article 2004 équilibrage de charge (j. Par. Comp.)

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

Fait à Strasbourg le 24 mars 2011

flent