

PROFIL DE POSTE
Recrutement enseignants-chercheurs
(Annexe 2)

Composante : ISTY Département : Informatique Laboratoire : LI PaRAD	Localisation : Guyancourt
--	----------------------------------

Identification du poste	Etat du poste
Nature : Professeur N° emploi : 4274 Section CNU : 27	☒ Vacant ☐ Susceptible d'être vacant Date d'affectation : 01/09/2022

Concours : ☐ MCF ou ☐ PR ou ☒ PR au titre du 46-3 °
--

Profil pour publication : Calcul Haute Performance
Enseignement Le/la Professeur recruté(e) devra contribuer à renforcer et faire évoluer la Mention Calcul Haute Performance et Simulation en particulier avec les partenaires CEA et ENS Paris Saclay et au sein de la fédération des formations spécialisées en HPC qui se sont regroupées en 2021 en un réseau regroupant Bordeaux, IPP, Perpignan, UPSaclay et Reims. Le/la Professeur pourra être amené à assurer des enseignements d'Informatique dans les autre filières de l'ISTY.
Recherche PROFIL HPC: Durant ces 2 dernières années, l'équipe HPC du LI PaRAD a rejoint deux Center of Excellence (POP2 et TREX) et participe à l'initiative European Processor Initiative avec la startup Sipearl et ATOS ainsi qu'à un projet ANR (INTERFLOP) L'équipe HPC a renforcé sa collaboration avec le CEA DAM : notamment poursuite d'ECR (Exascale Computing Research) et 3 financements de thèse dans le domaine du stockage. De plus, l'équipe encadre 4 thèses CIFRE (dont 2 avec ATOS). Le/la Professeur recruté(e) devra contribuer à accroître notre collaboration avec le CEA et l'industrie du HPC. Il/Elle devra participer pleinement à la structuration du pole HPC de l'UPSaclay.
Contact pour le profil : William.Jalby@uvsq.fr (Directeur Laboratoire), Devan.Sohier@uvsq.fr (Directeur Adjoint Laboratoire), Laurence.Pilard@uvsq.fr (Directrice du Département Informatique)

Traduction en anglais : Job Profile LI PaRAD HPC team is a member of two European Centers of Excellence (TREX and POP2). It has established strong collaborations with industry (INTEL, ATOS, Sipearl, ...) and with HPC leaders such as CEA. We are looking for a professor able to reinforce LI PaRAD position in HPC and contribute to define and structure HPC research and training at UP Saclay.
--

Research Fields : Computer Science: Computer Systems Engineering: Computer Engineering
