

----- Message transféré -----

Sujet : [lagrange] Fwd: Fwd: Opening postdoc positions at Princeton Plasma Physic Lab

Date : Thu, 27 Sep 2018 09:38:13 +0200

De : Eric Aristidi <[eric.aristidi@oca.eu](mailto:eric.aristidi@oca.eu)>

Répondre à : Eric Aristidi <[eric.aristidi@oca.eu](mailto:eric.aristidi@oca.eu)>

Pour : [lagrange@oca.eu](mailto:lagrange@oca.eu)

[Cacher les citations]

\*De: \*Julien Dominski <[jdominsk@pppl.gov](mailto:jdominsk@pppl.gov) <mailto:[jdominsk@pppl.gov](mailto:jdominsk@pppl.gov)>>

\*Objet: \*\*Rép : Opening postdoc positions at Princeton Plasma Physic Lab\*

Je travaille au Princeton Plasma Physics Laboratory (encore en postdoc mais cela devrait changer) sur un projet de physique numérique avec gros impact. Le but est de préparer un code de fusion magnétique pour utiliser le premier supercomputer Exascale et faire des scientific breakthrough. Nous sommes depuis 2ans dans le programme américain Exascale Computing Project (ECP). Notre projet grandit.

Je vous contacte car nous cherchons des postdocs talentueux avec des connaissances en high performance computing, mais pas necessairement en physique des plasmas. Ces postdocs se transforment en postes fixes pour les personnes compétentes. Il y a une forte visibilité qui est un atout pour developper sa carrière. PPPL cumule les avantages des laboratoires nationaux (salaires attractifs et des moyens adaptés aux projets de recherche) et aussi de Princeton University (Health Care, pension, ...).

Je me rappelle qu'il y avait un master numérique a Nice et que certains d'entre vous faisaient de la recherche numérique poussée (notamment a l'inria). Si vous connaissez des PhD (ou des postdocs) intéressés, pourriez vous transmettre?

Voici une des annonces (Il y en a d'autres notamment sur les neural networks).

<https://pppl-princeton.icims.com/jobs/9049/associate-research-physicist---high-performance-computing/job>

[Cacher les citations]

Princeton University's Plasma Physics Laboratory (PPPL) is in the process of growing a High Performance Computing group which will play a leading role in further strengthening and enhancing PPPL's world-leading research program in fusion and plasma science. The advent of the DOE Exascale Computing Project (ECP) and PPPL's leading role in it provides a great opportunity to develop simulation codes that will exploit fully the power of petascale and exascale computing platforms, and even those that lie beyond. This group currently has multiple entry level

research positions available in computational science, aimed at advancing the physics understanding of fusion and plasma science.

Merci,  
Julien

--

Julien Dominski  
Associate Research Physicist at Princeton Plasma Physics Lab  
[jdominsk@pppl.gov](mailto:jdominsk@pppl.gov) <<mailto:jdominsk@pppl.gov>>