
CANDIDATURE AU COMITÉ DES UTILISATEURS IDRIS

Nom : Wautelet

Prénom : Philippe

Laboratoire : Laboratoire d'aérodynamique (Laero, UMR5560)

Adresse postale du laboratoire :
LAERO Toulouse - Laboratoire d'Aérodynamique
Observatoire Midi-Pyrénées
14 avenue Édouard Belin
31400 Toulouse

Téléphone : +33 (0)5 61 33 27 45

e-mail professionnel : philippe.wautelet@cnrs.fr

Comité thématique principal de GENCI au titre duquel vous présentez votre candidature :

* 1. Environnement

PROFESSION DE FOI: par exemple, parcours professionnel et motivation pour intégrer le comité d'utilisateurs

Je me porte candidat au comité des utilisateurs de l'IDRIS pour le CT1 environnement, motivé par mon intérêt pour le calcul intensif et mon expérience approfondie dans ce domaine.

En tant qu'ingénieur de recherche CNRS depuis 20 ans, j'ai eu la chance de travailler sur des projets scientifiques et techniques variés, nécessitant l'utilisation de moyens de calcul de haute performance.

Je suis fier d'avoir travaillé pendant 10 ans au sein de l'IDRIS (2005-2015) dans l'équipe support utilisateurs, où j'étais responsable du support applicatif des machines massivement parallèles. J'y ai participé à des projets d'envergure européenne, aux formations de l'IDRIS, fourni du support avancé pour différents codes de calcul dans plusieurs domaines scientifiques... Cette expérience m'a permis de comprendre les défis auxquels sont confrontés les équipes du centre de calcul pour fournir des services de haute qualité aux utilisateurs.

Depuis plusieurs années, je travaille au sein du Laboratoire d'Aérodynamique à Toulouse où je développe, porte (y compris sur GPUs) et optimise un code de calcul atmosphérique sur de nombreux centres de calcul locaux, régionaux, nationaux (dont l'IDRIS) et européens.

Cette diversité de perspectives au cours de ma carrière, que ce soit en tant que membre d'un centre de calcul ou en tant qu'utilisateur de celui-ci, m'a permis de développer une vision globale des besoins des utilisateurs et du fonctionnement et des interactions entre ces derniers et les centres de calcul.

En qualité de membre du comité des utilisateurs, je suis convaincu que j'apporterai une expertise précieuse. Je suis prêt à partager mon temps et mes connaissances pour garantir que l'IDRIS continue à fournir des services de haute qualité à ses utilisateurs.

Je remercie d'avance les électeurs de leur confiance en moi pour les représenter en tant que membre du comité des utilisateurs de l'IDRIS.