

CANDIDATURE AU COMITÉ DES UTILISATEURS IDRIS

Abide Stéphane
Laboratoire J.A. Dieudonné (LJAD)
stephane.abide@univ-cotedazur.fr
+33(0)4 89 15 05 13

Université Côte d'Azur-UMR 7351
Parc Valrose
28 avenue Valrose,
06108 Nice Cedex 2

CT6 : Informatique, algorithmique et mathématiques

Chers utilisateurs de l'IDRIS,

Docteur en mécanique des fluides numérique, j'ai débuté ma carrière en tant qu'ingénieur de recherche en calcul scientifique dans le secteur industriel, avant d'être recruté comme enseignant-chercheur à l'Université de Perpignan, où j'ai exercé pendant une dizaine d'années. Il y a deux ans, j'ai rejoint l'Université Côte d'Azur, au sein du Laboratoire Jean Alexandre Dieudonné (LJAD), et j'ai intégré cette année l'équipe-projet CASTOR de l'INRIA.

Depuis maintenant vingt ans, mon activité de recherche est centrée sur la conception et le développement de méthodes numériques dites « d'ordre élevé », spécifiquement pour la simulation de la turbulence et des instabilités. Le calcul haute performance (HPC) a toujours constitué un outil central de mon travail, tant pour les aspects des développements méthodologiques que la production de simulations. J'ai ainsi développé plusieurs codes recherche, déployés aussi bien sur des infrastructures régionales (mésocentres) que nationales (IDRIS, CINES). Par ailleurs, j'ai à cœur de transmettre ces compétences dans le cadre de mes enseignements, notamment en tant que responsable de formations en lien avec le HPC et le calcul scientifique.

C'est donc avec la volonté d'instaurer un dialogue constructif entre les utilisateurs, l'IDRIS et GENCI, que je me porte candidat, dans un esprit d'écoute, de représentation et de service à la communauté.