
présentation MAESTRO

Christian Surace*¹ and Sofian Maabout*

¹Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM) – CNRS : UMR7326 – France

Résumé

La manipulation des grandes masses de données scientifiques dans le domaine de la cosmologie et de l'astrophysique posent des défis scientifiques et technologiques majeurs. Les réponses à ces défis doivent combiner des compétences issues de disciplines scientifiques variées telles que la physique, l'astrophysique, l'informatique et les statistiques pour faire émerger de nouveaux concepts, outils, approches et techniques à la mesure de ces défis. L'objectif principal de l'Action que nous proposons est l'organisation et la mise en réseau d'une communauté interdisciplinaire de chercheurs et d'ingénieurs qui s'intéressent à ces problèmes pour permettre une fertilisation croisée entre différents champs scientifiques et technologiques.

*Intervenant