

Séminaire par Juan Carlos Lizardo-Huerta

Mésocentre eXplor, Université de Lorraine

Jeudi 21 novembre à 10h00
IJL, Salle de conférence 4-A014

Information générale sur l'utilisation des moyens de calcul du Mésocentre eXplor de l'Université de Lorraine

Le Mésocentre eXplor est la plateforme de calcul mutualisé de l'Université de Lorraine, dédiée à soutenir la recherche dans tous les domaines nécessitant des capacités de calcul intensif. Grâce à ses ressources techniques et humaines, eXplor répond également à la demande croissante en matière de traitement massif de données.

Ce séminaire présentera eXplor et ses principales missions :

- **Mise à disposition de ressources adaptées** : offrir des ressources matérielles et techniques qui répondent aux besoins des utilisateurs.
- **Promotion des techniques de calcul intensif et parallèle** : encourager leur utilisation au sein de la communauté de recherche en Lorraine.
- **Formations sur mesure** : proposer des formations adaptées pour la prise en main des systèmes de calcul parallèle et l'optimisation des codes, garantissant des performances optimales sur ces architectures avancées.
- **Communauté des utilisateurs** : rassembler chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs et étudiants pour établir un pôle dynamique d'échanges, de diffusion et de développement des techniques de calcul scientifique moderne.

Nous vous invitons à participer à ce séminaire pour découvrir comment le Mésocentre eXplor peut enrichir vos projets de recherche et vous aider à tirer le meilleur parti des technologies de calcul d'haute performance.

Lien vers le questionnaire pour évaluer les besoins liés à l'utilisation des ressources de calcul du Mésocentre eXplor. <https://enquetes.univ-lorraine.fr/index.php/921288?lang=fr>

Pour plus information:

<https://explor.univ-lorraine.fr/>

<https://explor-tech.univ-lorraine.fr/fr/>

Séminaire organisé dans le cadre du programme interdisciplinaire MAT-PULSE



MAT-PULSE

Materials and Physics @ Ultimate Scale: Nanotech for a sustainable digital world