

Présentation

Le mésocentre est un service de l'Université de Franche-Comté en partenariat avec :

- l'Université Technologique de Belfort-Montbéliard
- l'École Supérieure Nationale de Mécanique et des Microtechniques

Son but est de promouvoir l'utilisation du calcul haute performance à l'intérieur de ces établissements et, d'une manière plus générale, en Franche-Comté. Pour cela trois axes sont mis en place :

- fournir des ressources de calcul haute performances à l'ensemble des intervenants des trois établissements. C'est-à-dire aux chercheurs des laboratoires et aux enseignants.
- développer une expertise locale dans le domaine du calcul haute performance de manière à venir en aide aux utilisateurs et leur faciliter l'accès aux possibilités offertes par cette discipline. Pour cela une aide à la parallélisation pourra être fournie. Cela peut se traduire par de la formation ou une assistance directe, dans la mesure du possible.
- permettre la mutualisation de moyen de calcul pour optimiser leur utilisation.

Ceci se fera à travers l'accueil de ressources de calcul financées sur contrats partagées entre utilisateurs (avec accès prioritaire aux propriétaires des ressources).

- favoriser les échanges et coopérations entre les utilisateurs de manière à assurer une bonne diffusion des pratiques.

L'ensemble de ces supports pourra également être mis à disposition des industriels de la région sous certaines conditions.





From:

<http://mesowiki.univ-fcomte.fr/dokuwiki/> - **Wiki Utilisateurs - Mésocentre de calcul de Franche-Comté**

Permanent link:

http://mesowiki.univ-fcomte.fr/dokuwiki/doku.php/presentation_mesocentre

Last update: **2017/12/13 13:41**