

Offre de compétence

Simulation numérique et calcul scientifique dans le domaine des matériaux, fluides, traitements de surface et plasmas



VOS BESOINS

- Description de besoins qui peuvent être étudiés et adressés par les compétences de l'équipe
- Utilisation de cœurs de calcul parallèle
- Accession à des logiciels métiers
- Développement à façon de codes de calcul scientifique
- Développement à façon d'interfaces graphiques
- Besoin en accompagnement numérique et scientifique dans nos domaines d'excellence

NOS SOLUTIONS

- Description des solutions (compétences, approches, techniques, etc.) mises en œuvre par l'équipe
- Mise à disposition de cœurs de calcul IJL sur le mésocentre EXPLOR
- Expertise dans les logiciels métiers
- Mise à disposition d'ingénieurs spécialistes du développement de codes de calcul scientifique
- Mise à disposition de ressources humaines pour le développement d'interfaces graphiques
- Mise à disposition d'ingénieurs double compétence (simulation et domaine de recherche)

MOTS-CLÉS

Simulation numérique, calcul scientifique, réseaux, logiciels

COMPÉTENCES PROCHES




- Plasmas chauds
- Solidification des alliages métalliques
- Procédés d'élaboration
- Thermoélectricité

NOS RÉFÉRENCES





CONTACT

- Contact équipe :

 bernard.dussoubs@univ-lorraine.fr
 ijl-ccermione-contact@univ-lorraine.fr
 +33 3 72 74 26 20

- Contact TTO, service dédié aux relations entreprises :

 ijl-tto@univ-lorraine.fr
 +33 3 72 74 26 04