

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

COMPETENCES PROCHES

- Plasmas chauds
- [Solidification des alliages métalliques](#)
- Procédés d'élaboration
- [Thermoélectricité](#)

NOS SOLUTIONS

- Description des solutions (compétences, approches, techniques...) 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 spécialiste de 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)

NOS REFERENCES



MOTS CLES

Simulation numérique, Calcul Scientifique, Réseaux, Logiciels

CONTACTS

Contact de l'équipe

- ✉ Bernard.dussoubs@univ-lorrains.fr
- ✉ ijl-ccermione-contact@univ-lorraine.fr
- ☎ +33 3 72 74 26 20

Contact TTO service dédié à la relation entreprises

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