

LCBM: Unité mixte de
recherche UMR 5249

-pour une formation par la recherche -



Directeur : Prof. Marc Fontecave
Membre de l'Académie des Sciences



Le Laboratoire de Chimie et Biologie des Métaux au CEA de Grenoble recherche des candidat(e)s motivé(e)s pour entreprendre des thèses

A l'interface de la chimie et de la biologie, le projet scientifique du laboratoire porte sur l'étude de la structure, de l'activité et de la régulation des systèmes biologiques complexes transportant et utilisant des ions métalliques.



Ce projet se décline selon les axes suivants :

- Biocatalyse
- Protéines membranaires et maladies génétiques (Wilson, Mucoviscidose..)
- Stress oxydant
- Homéostasie, régulation et stress métallique
- Biosynthèse des sites métalliques
- Catalyse biomimétique
- Modélisation des interactions métal-ligands
- Magnétisme et structure électronique des centres métalliques
- Fibres amyloïdes, maladies neurodégénératives et biomatériaux



Envoyer :
- candidatures
- questions
- CV



Contacts:

mfontecave@cea.fr

et emintz@cea.fr

Plusieurs types de financements possibles

Pour plus d'infos

<http://www-dsv.cea.fr/lcbm/>