

## Outils informatiques pour la recherche en biologie

Plateforme de ressources pour la génomique et la modélisation des biomolécules et de leurs interactions

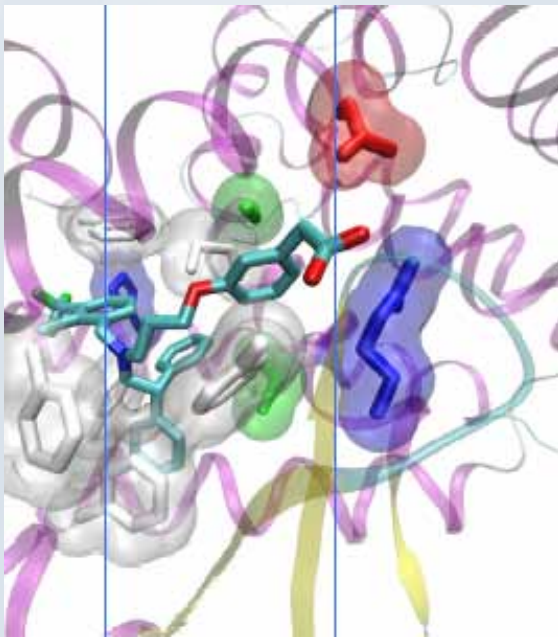
### Description

Au sein de l'équipe ORPAILLEUR du LORIA, un groupe de chercheurs et enseignants-chercheurs s'intéressent à l'introduction des connaissances de domaine dans les méthodes de modélisation des biomolécules et de leurs interactions.

En collaboration avec des biologistes et des chimistes, l'équipe a développé des méthodes innovantes, les a intégrées dans des prototypes logiciels, et s'est dotée de moyens de calcul performants. L'ensemble de ces ressources est intégré dans une plateforme que l'équipe souhaite mettre à disposition des entreprises, dans le cadre de projets de collaboration.

### Champ d'application de marché potentiel / Enjeux

- Conseil technologique en bioinformatique
- Industrie Pharmaceutique
- Biotechnologies
- Valorisation de bases de données cliniques



Pour en savoir plus / To know more

<http://bioinfo.loria.fr>