

# Serveur de calcul scientifique

Un mésocentre dédié au calcul scientifique existe depuis 1990 à l'Université de Valenciennes.



Ce mésocentre de calcul est ouvert aux enseignants/chercheurs et personnels de recherche de l'Université de Valenciennes des laboratoires de l'Université de Valenciennes.

L'objectif du projet est de répondre aux besoins des laboratoires de l'Université de Valenciennes, en terme de calcul scientifique, afin de poursuivre des activités de recherche autant au niveau local qu'au niveau national et international par l'intervention dans des programmes français ou européens.

Ces activités concernent essentiellement le domaine du transport terrestre dans les thèmes du transport ferroviaire et de la collision.

## Fonctionnalités

- Exécution d'applications en interactif
- Exécution en batch
- Écriture de script de soumission batch
- Installation, compilation de programmes

## Sommaire de la documentation

- [Calcul Scientifique - Architecture du service](#)
- [Calcul Scientifique - Logiciels du service](#)
- [Présentation](#)

Last update: 2024/06/17 15:00  
outils:recherche:serveur\_de\_calcul\_scientifique [https://www.uphf.fr/wiki/doku.php/outils/recherche/serveur\\_de\\_calcul\\_scientifique](https://www.uphf.fr/wiki/doku.php/outils/recherche/serveur_de_calcul_scientifique)

---

From:  
<https://www.uphf.fr/wiki/> - Espace de Documentation

Permanent link:  
[https://www.uphf.fr/wiki/doku.php/outils/recherche/serveur\\_de\\_calcul\\_scientifique](https://www.uphf.fr/wiki/doku.php/outils/recherche/serveur_de_calcul_scientifique)

Last update: **2024/06/17 15:00**

