

# Votre partenaire en calcul informatique de pointe

## Description

Calcul Québec vous offre de l'expertise et une infrastructure de calcul informatique de pointe. En partenariat avec les universités québécoises, notre équipe d'une quarantaine de spécialistes distribués à travers le Québec appuie la recherche et l'innovation dans les entreprises d'ici.



## Qu'est-ce que le CIP?

L'appellation « calcul informatique de pointe », ou CIP, englobe toute utilisation de ressources informatiques permettant de résoudre des problèmes d'envergure. Les calculs font appel à des grappes d'ordinateurs, des calculateurs spécialisés ou des systèmes infonuagiques. Les applications possibles vont de la dynamique des fluides numérique à la génomique, du traitement d'image à la simulation financière, en passant par la gestion et l'analyse de mégadonnées.

## Ce que nous offrons

Une infrastructure à votre disposition :

- des superordinateurs
- des accélérateurs graphiques
- de l'infonuagique
- de l'espace pour vos mégadonnées

Une équipe d'experts pour :

- vous initier aux environnements de CIP
- vous conseiller sur les choix technologiques à privilégier pour votre projet
- aider votre équipe à devenir plus productive avec le CIP
- vous aider à adapter vos applications aux infrastructures de CIP
- former du personnel qualifié
  - ateliers de courte durée
  - camp intensif chaque printemps

## Le CIP, un outil à votre portée