

Formation en Bioinformatique
Plateforme ABiMS
2015

Module
Utilisation du cluster de calcul

Objectifs

- Disposer des concepts et bonnes pratiques d'utilisation des ressources de calcul
- Etre capable d'utiliser les ressources de calcul de la plateforme en toute autonomie

Programme

- Introduction : les équipements (calcul et stockage), outils et données
- Les banques de données : mises à jour, dépendances...
- Calcul parallèle : concepts
- Les files d'attente
- Les environnements parallèles à disposition : distribution, thread, etc.
- Les traitements : soumission, suivi, suppression, gestion des erreurs...

Public

Personnel scientifique et technique

Pré requis

Etre autonome sous Linux ou avoir suivi le module Linux initiation

Modalités pédagogiques

Cours réalisé en salle TP informatique IGM
Théorie : 20% / Pratique : 80%
Un poste de travail par stagiaire

Durée : 1 jour

Intervenants

Alexandre Cormier et Camille Vacquié

Renseignements

christophe.caron@sb-roscoff.fr

Tél: 02 98 29 25 43

Pre-inscriptions en ligne

<http://abims.sb-roscoff.fr/formation>

Frais pédagogiques

<http://abims.sb-roscoff.fr/formation>