

Formation en Bioinformatique
Plateforme ABiMS
2018

Module
Utilisation du cluster de calcul

Objectifs

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

Programme

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

Public

Personnel scientifique et technique

Pré-requis

Être 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 journée

Intervenants

Philippe Bordron / Mark Hoebeke / Gildas Le Corguillé

Renseignements formation

mark.hoebeke@sb-roscoff.fr

Tél: 02 98 29 25 68

Pre-inscriptions en ligne

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