

Formation en Bioinformatique
Plateforme ABiMS
2023

Module
Linux Initiation

Objectifs

- Être capable de se connecter à une machine Linux
- Être capable de transférer des fichiers à partir de/vers une machine Linux
- Être capable de naviguer dans le système de fichiers
- Être capable d'examiner le contenu d'un fichier et de gérer l'espace disque
- Être capable de gérer les droits d'accès aux répertoires et aux fichiers.
- Être capable de gérer le lancement, l'interruption et l'arrêt de processus

Programme

- Établissement d'une connexion / Utilisation de la ligne de commande
- Transferts de fichiers (FileZilla/CyberDuck, scp, wget)
- Commandes pour la navigation dans le système de fichiers (pwd, cd, ls)
- Commandes pour la manipulation de fichiers (cp, rm, cat, head, less, tar, du...)
- Commandes pour la gestion des droits d'accès (chown, chmod, chgrp)
- Commandes pour la gestion des processus (ps, kill, bg, fg)
- Configuration de la console : fichier .bashrc / (*alias*)

Public

Personnel scientifique et technique

Prérequis

Aucun

Modalités pédagogiques

Cours réalisé en présentiel : salles TP info HdF et IGM

Théorie : 30% / Pratique : 70%

Durée : 1 journée

Intervenant·es

Mark HOEBEKE / Jean-Michel AROUMOUGOM

Renseignements formation

mark.hoebeke@sb-roscoff.fr

Tél : 02 98 29 25 68

Pré-inscriptions en ligne

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



CNRS • SORBONNE UNIVERSITÉ
**Station Biologique
de Roscoff**



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