

**Formation en Bioinformatique**  
**Plateforme ABiMS**  
**2019**

**Module**  
***Linux Initiation***

**Objectifs**

- Savoir utiliser les commandes de bases et devenir autonome dans les environnements Linux
- Etre capable de suivre le module Linux Avancé

**Programme**

- Introduction
- Connexion (*ssh*)
- Dissection d'une ligne de commande
- La navigation (*ls, pwd, cd*)
- La manipulation de fichiers (*cat, head, less, gedit, file, mkdir, rm, cp, mv, grep, wc*)
- L'archivage (*du, tar, gzip*)
- Transfert de fichier (WinSCP, *scp, wget*)
- Les rôles / Les droits (*su, chmod, chown, chgrp*)
- La notion de processus (*nohup, disown, top, ps*)
- Les liens symboliques (*ln*)
- Configuration de la console : fichier *.bashrc* / (*alias*)

**Public**

Personnel scientifique et technique

**Pré requis**

**Modalités pédagogiques**

Cours réalisé en salle TP informatique (IGM)

Théorie : 30% / Pratique : 70%

Un poste de travail par stagiaire

**Durée : 1 jour**

**Intervenants**

Mark HOEBEKE / Jean-Michel AROUMOUGOM

**Renseignements formation**

[mark.hoebeke@sb-roscoff.fr](mailto:mark.hoebeke@sb-roscoff.fr)

Tél: 02 98 29 25 68

**Pre-inscriptions en ligne**

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



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



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