

**Formation en Bioinformatique**  
**Plateforme ABiMS**  
**2015**

**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*)
- Les liens symboliques (*ln*)
- Configuration de la console : fichier *.bashrc* / (*alias*)

**Suivant le temps**

- Manipulation des fichiers tabulés (*cut, sort*)
- Redirection / Pipeline (*stdin, stdout, stderr, >, 2>, &&, |*)

**Public**

Personnel scientifique et technique

**Pré requis**

**Modalités pédagogiques**

Cours réalisé en salle TP informatique (IGM ou HDF)

Théorie : 20% / Pratique : 80%

Un poste de travail par stagiaire

**Durée : 1 jour**

**Intervenants**

Gildas Le Corguillé et Gwendoline Andrès

**Renseignements**

[christophe.caron@sb-roscoff.fr](mailto: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>