

Formation en Bioinformatique
Plateforme ABiMS
2022

Module
Initiation à la gestion de versions avec Git

Objectifs

- Savoir définir ce qu'est un outil de gestion de version
- Être capable d'initialiser un entrepôt Git pour un projet
- Être capable de définir quels fichiers inclure/exclure d'un projet
- Savoir enregistrer localement une nouvelle version pour un projet
- Savoir partager des modifications locales avec tous les contributeurs d'un projet
- Savoir gérer des modifications en parallèle en utilisant les branches.
- Connaître les bonnes pratiques pour contribuer à projet tiers

Programme :

- Présentation des avantages de la gestion de versions (projets individuels & projets collaboratifs)
- Présentation des principes de fonctionnement de Git
- Présentation et mise en œuvre des commandes principales de Git (clone, checkout, add, rm, commit, merge, push, pull) ; en ligne de commande ou en utilisant une interface graphique (GitHub et GitLab)

Public

Personnel scientifique et technique

Prérequis

Avoir une pratique minimale de la ligne de commande Linux
(ls,cd,pwd)

Modalités pédagogiques

Cours réalisé en présentiel : salle TP info IGM
Théorie : 30% / Pratique : 70%

Durée : 1/2 journée

Intervenant·es

Gildas LE CORGUILLÉ / Mark HOEBEKE / Nicolas HENRY

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**

