

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2022

*Théorie 20 % - Pratique 80 % - 10 stagiaires par session – 1 poste par stagiaire*

## Module 25 **Bonnes pratiques pour une meilleure reproductibilité de ses analyses** (20 mai 2022)

### Objectifs pédagogiques

L'objectif de cette formation est d'initier les apprenants aux bonnes pratiques pour la reproductibilité des analyses.

Ils apprendront à rédiger des rapports d'analyse en R Markdown et à les déposer sur un dépôt GitHub.

Les principes FAIR (faciles à trouver, accessibles, interopérables et réutilisables) et les bases de la rédaction de PGD (plans de gestion de données) seront également présentés. Durant la formation, nous utiliserons RStudio et GitHub.

### Programme

- Principes et enjeux de la recherche reproductible
- Utilisation de GitHub
- Gestion des versions d'un document
- Rédaction de document computationnel
- Partage d'un rapport avec ses collaborateurs
- Principes FAIR et PGD

Dates & Horaires	Durée	Intervenants	Tarifs (Hors Taxe)
20 mai 2022 9H30 ~ 17H00	1 jour	Cédric Midoux Olivier Rué Valentin Loux	150 euros (INRAE) 170 euros (Académique) 550 euros (Non académique)

Modalités de paiement	Conditions d'annulation	Contacts
Uniquement par bon de commande	En l'absence d'annulation par mail avant le <b>6 mai 2022</b> , le paiement sera dû	<i>veronique.martin@inra.fr</i> 01 34 65 2974 <i>formation.migale@inra.fr</i>