

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2021

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

## Module 25 **Bonnes pratiques pour une meilleure reproductibilité de ses analyses**

*(20 septembre 2021)*

### 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 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

#### Dates & Horaires

20 septembre 2021  
9H30 ~ 17H00

#### Durée

1 jour

#### Intervenants

Cédric Midoux –  
Olivier Rué –  
Valentin Loux

#### Tarifs (Hors Taxe)

150 euros (INRAE)  
170 euros (Académique)  
550 euros (Non académique)

#### Modalités de paiement

Uniquement par bon de commande

#### Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail avant le **6 septembre 2021**, le paiement sera dû

#### Contacts

*veronique.martin@inra.fr*  
01 34 65 2974  
*formation.migale@inra.fr*