

Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2026

Module 25 - 24 mars 2026

Introduction aux bonnes pratiques pour des analyses reproductibles

Théorie 20 % - Pratique 80 % - 10 stagiaires par session¹ - 1 poste informatique par stagiaire

Contacts

📞 01.34.65.29.74 (Veronique Martin)

✉ formation.migale@inrae.fr

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

1. -Nous nous réservons le droit d'annuler ce module si le nombre de participants est inférieur à 5-

Informations pratiques

Dates et horaires	Jours	Tarifs
24 mars 2026	1 jour(s)	150 € (INRAE)
9h00-17h00		170 € (Académique)
		550 € (Non académique)

Modalités de paiement

Uniquement par bon de commande

Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail avant le
09 mars 2026
le paiement sera dû

Intervenants

Cédric Midoux / Valentin Loux