

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2024

Module 26 - 14 mars 2024

## Développement d'une application avec R Shiny

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

### Contacts

---

☎ 01.34.65.29.74 (Veronique Martin)

✉ formation.migale@inrae.fr

### Objectifs pédagogiques

---

À l'issue de la formation, les stagiaires connaîtront les principes de bases et le fonctionnement du package "Shiny". Ils et elles seront capables de créer leurs premières applications web interactives à partir de scripts R. Les solutions de déploiement d'applications Shiny seront également abordées.

### Programme

---

- Principes généraux et fonctionnement d'une application Shiny
- Développement d'applications Shiny
- Déploiement d'applications Shiny

### Pré-requis

---

- Etre autonome sous R

### Informations pratiques

---

Dates et Horaires	Durée	Tarifs (Hors Taxe)
\makecell[l]{14 mars 2024\9h30-17h00}	1 jour(s)	\makecell[l]{150 € (INRAE) \ 170 € (Académique) \ 550 € (Non aca

Modalités de paiement	Conditions d'annulation
Uniquement par bon de commande	\makecell[l]{En l'absence d'annulation par mail avant le \color{red}\textbf{28 fév}

---

**Lieu****Plan et Moyen d'accès**

---

\makecell[l]{Centre INRAE Jouy-en-Josas\\ Unité MalAGE \\ Bât. 233} <https://migale.inrae.fr/how-to-come>

---

**Intervenants**

---

Cédric Midoux / Sandra Dérozier / Mahendra Mariadassou