

PROGRAMME

ANF METABIODIV 2025

« Exploration de la Diversité Taxonomique des Ecosystèmes par Metabarcoding »

Informations

Horaires Du Lundi 29 septembre à 12h30 au vendredi 3 octobre à 14h30

Lieu Carry le Rouet Village Club***



Lundi 29 octobre 2025 - Observatoire de Haute Provence

11h00 _ 12h15 Installation

12h30 _ 14h00 Déjeuner

14h00-15h00 **Introduction**

15h00 – 16h00 **Introduction à R (Intervenant M. Garel)**

16h00 – 16h15 Pauses café

16h15 – 18h00 **Révision R (Intervenant M. Garel)**

18h00 _ 19h30 **Séminaire introduction bonne pratique – i.e dépôt github, FAIR principes (Intervenant M. Garel)**

19h30 Ice breack, apéritif et repas

Mardi 30 septembre 2025

7h30 – 8h30 Petit déjeuner

8h30 – 9h15 **Introduction Metabarcoding (Intervenant L. Maignien)**

9h15 – 10h15 **Cours preprocessing TP (Intervenant C. Berthelier)**

10h15 – 10h30 Pauses café

10h30 – 12h30	TP DADA2 (Intervenant C. Berthelier)
12h30 _ 14h00	Déjeuner
14h00 _ 16h00	TP DADA2 (Intervenant C. Berthelier)
16h00 – 16h15	Pauses café
16h15 – 17h00	Introduction phyloseq (Intervenant C. Berthelier)
17h00 _ 18h00	TP phyloseq (Intervenant C. Berthelier)
18h00 _ 19h30	Mise en place des repos de données perso pour ceux qu'il le souhaite ou temps libre
19h30	Diner

Mercredi 1er octobre 2025

7h30 – 8h30	Petit déjeuner
8h30 – 9h45	Cours Alpha diversité (Intervenant E. Mendes)
9h45 – 10h15	TP Alpha diversité (Intervenant E. Mendes)
10h15 – 10h30	Pauses café
10h30 – 12h30	TP Alpha diversité Richesse/Equitabilité différents indices Comparaison d'exemples Indice entre échantillons (Intervenant E. Mendes)

12h30 _ 13h30	Déjeuner
13h30 _ 16h00	Séminaire metabarcoding worklows (Intervenant C. Berthelier) Présentation et configuration Ampliseq
16h00 – 16h15	Pauses café
16h15 – 17h15	Configuration Ampliseq (Intervenant C. Berthelier & M.Garel) Test sur un jeu de données
17h15 _ 18h15	Séminaire introduction Long Read (Intervenant F. Armougom) Theo trimming long read
18h15 _ 19h30	Mise en place des repos de données perso pour ceux qu'il le souhaite ou temps libre
19h30	Diner

Jeudi 2 octobre 2025

7h30 – 8h30	Petit déjeuner
8h30 – 10h15	Cours Beta diversité (Intervenant JC. Auguet)
10h15 – 10h30	Pauses café
10h30 – 12h30	TP Beta diversité (Intervenant JC. Auguet)
12h30 _ 13h30	Déjeuner
13h30 _ 16h00	TP Beta diversité (Intervenant JC. Auguet)

16h00 – 16h15	Pauses café
16h15 – 17h00	TP Beta diversité (Intervenant JC. Auguet)
17h15 _ 19h30	Mise en place des repos de données perso pour ceux qu'il le souhaite ou temps libre
19h30	Gala

Vendredi 3 octobre 2025

7h30 – 8h30	Petit déjeuner
8h30 – 10h15	Travail sur jeu de données personnelles
10h15 – 10h30	Pauses café
10h30 – 12h30	Travail sur jeu de données personnelles
12h30 _ 13h30	Déjeuner
13h30	Départs