

Horaires	Lundi 04- Sept 2023	Mardi 05-Sept 2023	Mercredi 06-sept 2023	Jeudi 07-sept 2023	Vendredi 08-sept 2023	
08h30- 9h15	<b>Accueil participants</b>	<b>Introduction générale</b> MetaB				
09h15-10h15		<b>Cours Pré-processing 1</b> Dada2 ASVs ( vs. OTUs)	<b>Cours sur l' Alpha diversité 1</b> (rarefaction, indices...)	<b>Cours Beta diversité 1</b> (distances, ordinations, clustering )	<b>"A la carte"</b> : Travail sur les données utilisateurs, Révisions, Bonus	
10H15-10H30		<i>Pause Café</i>	<i>Pause Café</i>	<i>Pause Café</i>	<i>Pause Café</i>	
10H30-12H30		<b>TP Pré-processing</b>	<b>TP Alpha</b>	<b>TP Beta</b>	<b>Suite "A la carte"</b>	
12h30-14h		<i>Déjeuner</i>	<i>Déjeuner</i>	<i>Déjeuner</i>	<i>Déjeuner</i>	
14H -15H		<b>Révisions R</b> Vérification Installation packages	<b>Cours Pré-processing 2</b> phyloseq	<b>Cours Alpha diversité 2</b> (régression linéaire, tests uni/bivariés)	<b>Cours Beta diversité 2</b> (abondance différentielle, tests...)	<b>FIN: Départ des participants &amp; formateurs!</b>
15H-16H			<b>TP Pré-processing</b>	<b>TP Alpha</b>	<b>TP Beta</b>	
16h-16h15			<i>Pause Café</i>	<i>Pause Café</i>	<i>Pause Café</i>	
16h15-18h		<b>Suite Révisions R</b>	<b>TP Pré-processing</b>	<b>TP Alpha</b>	<b>TP Beta</b>	
18h-19h30		Free	Free	Free	Free	
19h30-...	<i>Apéritif &amp; Repas</i>	<i>Repas</i>	<i>Repas</i>	<i>Repas ++</i>		