

JES 2024 données fonctionnelles

	8H30-10H00	10H30-12H30	15H00-16H30	16H30-18H30	
Lundi 4 novembre	<p>Anne Gégout-Petit, Myriam Maumy, Christine Thomas Gilbert Saporta</p> <p>Accueil Historique du sujet</p>	<p>Angéline Roche</p> <p>Introduction aux données fonctionnelles, exemples et notions mathématiques</p>		<p>David Nérini</p> <p>ACP fonctionnelle</p>	
Mardi 5 novembre	<p>Hervé Cardot 8H30-10H30</p> <p>Prétraitement des données : bases de splines, recalage, données manquantes</p>	<p>Jairo Cugliari 11H00-12H30</p> <p>Clustering, notions de distance, modèle probabiliste</p>	<p>Jairo Cugliari</p> <p>Atelier R facultatif : Premières manipulations : prétraitement, visualisation, ACP, clustering</p>	<p>Angéline Roche</p> <p>Régression linéaire fonctionnelle : Y réelle, covariable fonctionnelle</p>	
Mercredi 6 novembre	<p>Sophie Dabo</p> <p>Régression : Y et covariable fonctionnelle</p>	<p>Hervé Cardot</p> <p>Modèles linéaires généralisés, analyse discriminante</p>			Diner des conférenciers
Jeudi 7 novembre	<p>Sophie Dabo 8H30-10H30</p> <p>Régression : aspect spatial et non-paramétrique</p>	<p>Angéline Roche</p> <p>Compléments sur la réduction de dimension : ACP multilevel, ACP noyaux, ...</p>	<p>Jairo Cugliari</p> <p>Atelier R facultatif : Régressions</p>	<p>Jairo Cugliari</p> <p>Séries chronologiques de données fonctionnelles</p>	Diner de gala
Vendredi 8 novembre	<p>David Nérini</p> <p>Etude de cas en écologie : déroulement de la méthodologie sur l'exemple des éléphants de mer</p>	<p>David Nérini</p> <p>Suite</p>			