U.E. Modélisation statistique et analyse de donnés biologiques Ecoles doctorales ABIES / Sciences du Végétal / Frontieres du Vivant

L'UE se déroulera du **15 au 19 avril 2024**. Le programme est disponible ci-dessous. La derniére journée sera consacrée aux projets des participants (travail de modélisation en binôme le matin, présentation l'aprèsmidi) et sera encadrée par les intervenants de l'UE.

	9h00-12h30	14h00-17h30
lun 15 avr	Analyse d'un problème biologique	Bases de calcul pour le modèle linéaire
	S. Bury-Mone, J. Giguelay	C. Dillmann
	Salle C1.1.06	Salle C1.1.06
mar 16 avr	Cours : Modèle Linéaire	TD : Modèle Linéaire
	P. Barbillon	T. Mary-Huard
	Salle C1.1.06	Salle $iC2.4.67$
mer 17 avr	Cours : Modéle Linéaire Mixte	TD : Modèle Linéaire Mixte
	T. Mary-Huard	J. Giguelay
	salle C1.1.06	salle i $C2.4.67$
jeu 18 avr	Cours : Modéle Linéaire Généralisé	TD : Modèle Linéaire Généralisé
	D. Makowski	F. Carpentier
	salle C1.1.06	salle i $C2.4.67$
ven 19 avr	Travail sur les projets	Restitutions
	XXX	XXX
	salle C1.1.06	salle i $C2.4.67$

Les cours se dérouleront sur le campus Agro-Paris-Saclay d'Agro-Paris-Tech, 22 place de l'Agronomie, Palaiseau (Station RER B Le Guichet ou Massy-Palaiseau).

Il est nécéssaire pour les participants de disposer d'un ordinateur possédant des versions à jour des logiciels R et RStudio. Suivant le contenu, certaines séances de TP pourront nécessiter l'installation de packages R supplémentaires.

Contact

Pour toute question vous pouvez contacter : Christine Dillmann : christine.dillmann@inrae.fr

Tristan Mary-Huard: tristan.mary-huard@agroparistech.fr