

U.E. Modélisation statistique et analyse de données biologiques

Ecoles doctorales ABIES / Sciences du Végétal / Frontières du Vivant

Journée de présentation

La journée de présentation des participants aura lieu le 9 mars à AgroParisTech (campus de Saclay), avec possibilité de participer en distanciel pour les non-franciliens, à partir de **9h**. Les participants auront chacun 8mn pour présenter leur sujet (et leurs besoins en statistique) suivi de 2mn de questions. La participation à cette journée est obligatoire : elle permettra de fixer le contenu de la deuxième semaine d'enseignement sur la base des besoins des participants.

Première session

La première session de l'UE aura lieu du **20 au 24 mars 2023**. Le programme est disponible ci-dessous. La dernière journée sera consacrée aux projets des participants (travail de modélisation en binôme le matin, présentation l'après-midi) et sera encadrée par les intervenants de l'UE.

	9h00-12h30	14h00-17h30
lun 20 mars	Analyse d'un problème biologique S. Bury-Mone, J. Giguelay Salle C1.1.06	Bases de calcul pour le modèle linéaire C. Dillmann Salle C1.1.06
mar 21 mars	Cours : Modèle Linéaire P. Barbillon Salle C1.1.06	TD : Modèle Linéaire T. Mary-Huard Salle iC2.4.67
mer 22 mars	Cours : Modèle Linéaire Mixte T. Mary-Huard salle C1.1.06	TD : Modèle Linéaire Mixte J. Giguelay salle iC2.4.67
jeu 23 mars	Cours : Modèle Linéaire Généralisé D. Makowski salle C1.1.06	Travail sur les projets D. Makowski, S. Bury-Mone salle iC2.4.67
ven 24 mars	TD : Modèle Linéaire Généralisé F. Carpentier salle C1.1.06	Travail sur les projets F. Carpentier, P. Barbillon salle iC2.4.67

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

Il est nécessaire 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@inra.fr
Tristan Mary-Huard : tristan.mary-huard@agroparistech.fr