

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 1er mars à AgroParisTech (site Claude Bernard) en **salle 37**, à partir de **9h**. Les participants auront chacun 6mn pour présenter leur sujet (et leurs besoins en statistique). 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 **18 au 22 mars 2019**. 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 encadré par les intervenants de l'UE.

	9h00-12h30	13h30-17h00
lun 18 mars	Analyse d'un problème biologique F. Budar, J. Aubert Salle 17	Bases de calcul pour le modèle linéaire C. Dillmann Salle 17
mar 19 mars	Cours : Modèle Linéaire J. Aubert Salle 17	TD : Modèle Linéaire P. Gloaguen Salle i12
mer 20 mars	Cours : Modèle Linéaire Généralisé E. Lebarbier salle 17	TD : Modèle Linéaire Généralisé E. Lebarbier salle i12
jeu 21 mars	Cours : Modèle Linéaire Mixte T. Mary-Huard salle 17	TD : Modèle Linéaire Mixte S. Robin salle i12
ven 22 mars	Travail sur les projets salle i12	Travail sur les projets salle 17

Les cours auront lieu à AgroParisTech, 16 rue Claude Bernard, 75005 Paris.

Il n'est pas nécessaire de venir avec son ordinateur portable, une salle informatique étant à disposition pour les TD. Les participants souhaitant travailler sur leur ordinateur devront installer avant le début de l'UE une version récente de R et de Rstudio, et devront vérifier avec les intervenants si l'installation de packages supplémentaires est nécessaire pour les TD.

Deuxième session

La première session de l'UE aura lieu du **8 au 12 avril 2019**.

Le programme scientifique sera précisé à la fin de la première session, et dépendra des principaux besoins en statistique des participants.

Les cours auront lieu à AgroParisTech, site Claude Bernard.

Contact

Pour toute question vous pouvez contacter:

Christine Dillmann: christine.dillmann@inra.fr

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