

Au cours de leur formation, tous les étudiants du cursus ingénieur acquièrent de nombreuses compétences en **informatique** et en **statistique** grâce aux unités d'enseignement obligatoires.

Certains d'entre eux se spécialisent dans ce domaine en choisissant la **spécialisation Sciences des données** appliquées aux filières agronomiques, agroalimentaires et agro-industrielles.



L'utilisation de logiciels et de bases de données tels que RStudio, Python, Excel ou Spark est maîtrisée par les étudiants. L'accompagnement des enseignants-chercheurs assure un **traitement complet et qualitatif** de vos données. Nous saurons vous fournir des **résultats précis et significatifs** afin de répondre à vos besoins spécifiques.

## NOS PRESTATIONS

---

### RÉALISATION D'UNE BASE DE DONNÉES

- selon votre objectif
- grâce à vos documents ou grâce à une enquête préliminaire
- analyse de la pertinence des différentes variables

### VISUALISATION DE DONNÉES

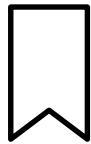
- d'après votre base de données
- grâce au logiciel Rstudio
- analyse des visualisations les plus pertinentes selon votre problématique

## ANALYSE DE DONNÉES

- utilisation du langage SQL possible
- analyse complète avec le logiciel Rstudio
- interprétation qualitative et quantitative centrée sur votre problématique

## PROGRAMMATION

- grâce au logiciel Python
- réalisation d'algorithmes
- manipulation de fichiers et de structures de données complexes (dictionnaire, dataframe)



## QUELQUES RÉFÉRENCES

---

Analyse des données récoltées à partir d'une enquête préalable auprès d'agriculteurs - *Engie*

Analyse des paramètres influençant les entrées et les sorties des abeilles des ruches - *Phyteis*



Pour plus d'informations, veuillez consulter notre book de références.

“Etudiants très engagés ; un bon ciblage des compétences.” - UIPP

Ils nous ont fait confiance