



Stage chargé(e) d'études statistiques en Santé des Végétaux (Expérimentation et homologation de spécialités phytopharmaceutiques)

Année 2023

COTESIA est une société d'expérimentation agricole et de consulting indépendante, spécialisée en santé des végétaux. Ses compétences multiples s'organisent pour répondre à la demande des sociétés phytopharmaceutiques ou agro-nutritionnelles confrontées à la mise au point de nouveaux projets. Son activité s'organise autour de l'évaluation, du développement, de l'homologation et de l'appui technique réglementaire en santé des végétaux.

Date et durée : Début : Mars-Avril 2023
Durée : 5 mois minimum.

Type : Stage faisant l'objet d'une convention de stage obligatoire.
Stage indemnisé

Contexte : Générer des données fiables a toujours été l'un des objectifs prioritaires de COTESIA. Conscient de l'importance d'une bonne gestion et analyse de ces données, COTESIA souhaite améliorer la pertinence de l'analyse statistique des résultats. Le stage proposé s'inscrit dans cette démarche.

Missions : L'étudiant aura pour mission principal de proposer un système d'analyse(s) statistique(s) pour l'ensemble des données de la société. Pour se faire, l'étudiant :

-1/- participera à l'activité expérimentation de la société pour la campagne en cours en appui des équipes en place :

- Participation à la mise en place des essais selon les protocoles validés
- Participation aux pesées des échantillons, à l'entretien des essais
- Participation aux notations sur le terrain et saisie des résultats

Ces missions permettront à l'étudiant de se familiariser avec le terrain et l'acquisition de données notamment au champ. Cela lui permettra de prendre connaissances des méthodes de travail de l'entreprise et d'avoir un aperçu de la manière de générer des données en BPE (Bonnes Pratiques d'Expérimentation).

-2/- participera à l'activité consulting de la société afin de se familiariser avec la compilation de données et la création d'une synthèse d'essais compatible avec un dossier biologique d'homologation.

-3/- réalisera une synthèse bibliographique sur les méthodes statistiques existantes et leurs utilisations en fonction des différents cas de figure. L'étudiant fera le parallèle avec les données de l'entreprise (données issues des essais COTESIA ou d'autres sources) : création d'un « outil d'aide à la décision ». Une fois la liste des besoins établis (types d'analyses statistiques, réalisation de cartographie des résidus...), l'étudiant aura en charge de proposer un/des logiciel(s) d'analyse(s) statistique(s) répondant aux besoins préalablement définis.

Profil recherché : Bac + 5

Intérêt très prononcé pour la gestion et l'analyse des données / pour la protection des cultures / l'expérimentation

Bonne connaissance en Statistiques

Bonne condition physique et flexibilité des horaires indispensables

Permis B.

Maîtrise de l'anglais appréciée

Maîtrise de l'informatique indispensable : Excel, Word, PowerPoint, logiciels de traitement statistique.

Moyens mis à disposition : Ordinateur – véhicule de service si déplacements

Remboursement des frais de déplacements.

Adresser votre CV + Lettre de motivation par e-mail à l'adresse suivante :

- BLANC Amandine : a.blanc@cotesia.fr