



OFFRE DE STAGE

« Evaluation de la qualité de la fraise (projet BreedingValue) »

Sujet du stage

Evaluation de la qualité de la fraise (projet BreedingValue)

Niveau scolaire du stagiaire

Bac +1 à +4

Période du stage

3 à 4 mois à positionner dans la période entre début mars et fin juillet

Lieu du stage

Invenio, Douville (24140)

Présentation du stage

Invenio (<https://www.invenio-fl.fr/>) est la station de recherche et d'expérimentation pour la filière Fruits & Légumes en Nouvelle-Aquitaine. Notamment, au sein de son pôle "Innovation Variétale" situé à Douville (24140), Invenio crée des variétés de fraise à destination du marché français. La qualité du fruit est un critère majeur de sélection en raison des attentes élevées du consommateur et de son impact en production. Pour l'étude fine de ce caractère, Invenio est impliqué dans le projet de recherche européen "BreedingValue" (<https://breedingvalue.eu/>).

L'objectif de ce stage est d'évaluer la qualité de la fraise (fermeté, aspect, etc.) fraîchement récoltée et après conservation.

Le stage se déroulera :

- en serre (culture hors-sol) : suivi de la floraison et de la maturité du fruit, récolte ;
- au laboratoire : comptage et pesée des fraises (rendement), mesure de la fermeté, dosage de la sucrosité (Brix) et de l'acidité, notations de l'aspect (couleur, forme, etc.), congélation dans l'azote liquide et broyage des fruits ;
- au bureau : analyses statistiques des données obtenues (niveau de difficulté adapté au niveau d'étude du stagiaire).

Les compétences développées au cours du stage sont : découverte d'un centre d'expérimentation, respect des règles de bonnes pratiques d'expérimentation, participation à un essai, mise en forme (logiciel Excel) et analyses statistiques des données (logiciel R : graphes, analyse de variance...), présentation de son travail (rapport, exposé en réunion d'équipe...), sens du travail en équipe et en autonomie, rigueur, capacité d'organisation.

Le/la stagiaire aura la possibilité de découvrir les autres activités du centre (pépinière, autres essais d'expérimentation...) et d'y apporter son aide ponctuellement.

Connaissances du logiciel R appréciées.

Indemnisation réglementaire. Possibilité de logement contre participation financière et selon disponibilité.

Candidature

Si vous êtes intéressé(e) par ce stage, merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) et la période de stage souhaitée à Aurélie Petit (a.petit@invenio-fl.fr).