

Offre de stage



AGROBIO 35

Sujet : Dimensionnement d'une micro-sucrierie 100% bio en Ille-et-Vilaine

PRÉSENTATION DE LA STRUCTURE :

Agrobio35 est une association qui regroupe les agriculteurs et agricultrices bio d'Ille-et-Vilaine (35). Fort de 500 adhérents et d'une équipe de 24 salariés, Agrobio35 œuvre depuis 30 ans au développement et à la promotion de l'agriculture biologique sur le département.

Missions principales d'Agrobio35 :

- Conseil et animation de groupe d'agriculteurs
- Organisation de journées techniques et de formation
- Accompagnement des démarches d'installation et de conversion à l'agriculture biologique
- Développement des filières bio locales
- Sensibilisation du grand public
- Défense de la bio et représentation syndicale des fermes adhérentes

CONTEXTE DU STAGE :

Agrobio35 mène, en partenariat avec la FRAB – Fédération Régionale de l'Agriculture Biologique – un projet de structuration d'une filière sucre en agriculture biologique en Bretagne. Financé par l'Agence de l'eau et la région Bretagne, ce projet s'inscrit dans une démarche de recherche & développement. En effet, le projet permet de tester l'implantation d'une nouvelle culture en Bretagne – culture de diversification à valeur ajoutée – et de développer un nouveau process technologique innovant pour la transformation des betteraves, économe en eau et en énergie. L'objectif est donc de structurer une filière adaptée aux contraintes territoriales et maîtrisée par les agriculteurs.

Sur 2022 et 2023, le projet s'est concentré sur la culture de betteraves (itinéraires techniques, expérimentations sur différentes variétés, différents modes de stockage, etc) et l'amélioration du process technologique. En 2023, l'objectif est de mener une étude d'opportunité clients sur du sucre bio breton et de dimensionner la future sucrierie, sujet du stage.

PRÉSENTATION DES MISSIONS :

- **Appropriation du sujet, récolte des données et synthèse**
 - Entretiens téléphoniques auprès des principaux acteurs du projet sur le process technologique : Bio Haut-de-France, FABrique à Sucre, Sucr'Essence, FRAB, ...
 - Récolte des données nécessaires au dimensionnement de l'outil
 - Faire une synthèse des données récoltées pouvant servir à l'étude de dimensionnement
- **Construction des différents scénarii de dimensionnement envisageable**
 - En partenariat avec les producteurs, définir les différentes hypothèses pour chaque scénario et valider ces hypothèses en collectif
 - Modéliser les scénarii retenus

➤ **Analyser les résultats de dimensionnement et perspectives pour la micro-sucrierie en Ille-et-Vilaine**

- Analyser les résultats pour chaque scénario
- Présenter les résultats des scénarii aux producteurs impliqués
- Identifier les scénarii les plus adaptés au territoire et aux besoins des acteurs locaux

Livrables : rédaction d'un rapport d'étude sur le dimensionnement de la micro-sucrierie breillienne.

PROFIL RECHERCHÉ : Elève ingénieur agri/agro ou Master 1/2 en agroalimentaire.

- Capacités rédactionnelle et relationnelle.
- Des compétences en génie des procédés seraient appréciées.
- Esprit de synthèse.
- Autonomie, rigueur et dynamisme.
- Intérêt pour les filières agricoles et pour l'agriculture biologique.
- Permis B obligatoire.

INFORMATIONS SUR L'OFFRE :

- **Période de stage** : mars / août 2024.
- **Entretiens** : lundi 18 décembre et mercredi 20 décembre (matinée)
- **Durée** : 3 mois à 35 heures / semaine.
- **Lieu** : Agrobio35, 29 avenue des Peupliers, 35510 Cesson-Sévigné (en limite de la ville de Rennes, accessible en transports en commun ou à vélo).
- **Conditions de stage** : Indemnité de stage légale et remboursement des frais km et des repas dans le cadre des missions.
- **Contact** : CV + lettre de motivation à envoyer à Coralie Bouvet (Chargée de mission filières à Agrobio 35), par mail à l'adresse suivante : c.bouvet@agrobio-bretagne.org