

# TERRE D'ESSAIS

Le Glazic - 22740 PLEUMEUR GAUTIER  
Tél. 02.96.22.19.40  
syntec.station@wanadoo.fr



## Offre de stage : Evaluation de robot pour automatiser le désherbage des cultures légumières

Terre d'Essais station d'expérimentations en maraîchage (plein champ et sous abris) basée à Pleumeur-Gautier (22, Côtes d'Armor), recherche **un stagiaire** (niveau licence professionnelle, BUT, BTS) à partir de **Février 2025 pour une durée de 4 à 6 mois**. Mise en place par les producteurs de la zone légumière costarmoricaine au début des années 70, la station d'expérimentations de Terre d'Essais accompagne l'adaptation des techniques de production pour répondre aux évolutions du climat, des demandes sociétales, des marchés et de la réglementation (<https://www.terredessais.fr/>).

Spécialisée en agriculture biologique depuis 1998, Terre d'Essais met en place des essais pour identifier des pratiques permettant de gérer l'enherbement sans herbicides en cultures légumières.

Les progrès réalisés en agriculture de précision motivent plusieurs sociétés à développer des **solutions de désherbage mécanisées complètement automatisées**. Plusieurs portes outils sont aujourd'hui proposés : les robots 'Oz' et 'Orio' par la société 'Naïo' ou le robot 'Anatis' par la société Carre et ces exemples sont loin d'être exhaustifs. Ces solutions d'automatisation du désherbage mécanique sont une approche intéressante pour réduire le temps de travail ou optimiser les fenêtres climatiques. **Plusieurs niveaux d'adaptation sont néanmoins nécessaires pour démocratiser leur utilisation.**

Après avoir été formé à l'utilisation, le stagiaire sera chargé d'évaluer l'intérêt des robots pour le désherbage de culture légumières (chou-fleur, brocolis, potimarron, échalote...). Au-delà des mesures de temps et de précision du binage, le stagiaire sera impliqué dans l'optimisation du robot (cartographie, outils, adaptation du système de culture...).

Un logement (chambre individuelle avec cuisine et sanitaires partagés) pourra être mis à disposition de l'apprenti. Le stagiaire sera par ailleurs impliqué dans les diverses expérimentations en cours à Terre d'Essais en plein champ et sous abris.

### Formation :

- BTS/DUT/Licence professionnelle agricole

### Profil souhaité :

- Intérêt pour l'expérimentation
- Intérêt pour la mécanisation et la robotisation
- Rigueur, autonomie, sérieux et adaptabilité
- Une première expérience dans les cultures légumières serait un atout mais pas obligatoire.

Aptitudes professionnelles visées :

- Lecture critique et mise en œuvre d'un protocole expérimental
- Collecte et analyse de données
- Conduite de culture (plantation, fertilisation, gestion de l'enherbement, récolte et conditionnement)
- Conduite d'engins agricole (travail du sol, plantation, désherbage, récolte...)

CONTACT

Merci de faire parvenir votre candidature avec votre calendrier de formation (semaines en entreprise et à l'université) avant le **31 janvier** à l'adresse suivante avec l'intitulé '**Stage – Plein champ**' :

**[syntec.station@wanadoo.fr](mailto:syntec.station@wanadoo.fr)**

Station de Terre d'Essais  
Le Glazic  
22740 Pleumeur Gautier  
02 96 22 19 40