



## STAGE – 5 mois

# Réponse à l'eau et irrigation (système et pilotage) en production de semences de betterave potagère et carotte



### ORGANISME

La FNAMS, **Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences** est une organisation professionnelle chargée de représenter les intérêts des agriculteurs multiplicateurs et d'élaborer des références technico-économiques en production de semences (75% de son activité est consacrée aux actions techniques). Plus d'infos sur [www.fnams.fr](http://www.fnams.fr).

### THEME ET MISSIONS DU STAGE

Une alimentation en eau optimale est déterminante pendant les périodes sensibles des potagères porte-graine car elle permet de sécuriser l'implantation et de régulariser le rendement grainier.

Dans un contexte d'économie de la ressource en eau et pour faire face aux périodes de restrictions de plus en plus fréquentes ces dernières années, la FNAMS conduit des actions visant à acquérir de nouvelles références sur les systèmes d'irrigation (aspersion, goutte à goutte de surface), les outils de pilotage (bilan hydrique, sonde tensiométriques, sondes capacitatives) ainsi qu'à optimiser les stratégies d'irrigation sur carotte porte-graine et betterave potagère porte-graine.

Encadré par le personnel du Service Technique de la FNAMS, le stagiaire se verra confier pour missions :

- Une recherche bibliographique sur les systèmes et les outils de pilotage de l'irrigation.
- Le suivi d'essais expérimentaux sur la station de Brain-sur-l'Authion.
- La saisie et le traitement des données.

### PROFIL RECHERCHÉ

- Master 1
- Motivé(e) par le travail de terrain et par l'expérimentation
- Esprit d'équipe et d'initiative.
- Aptitude à travailler avec rigueur et autonomie
- Manipulation d'outils informatique et statistique
- Permis B

### DUREE

5 mois (avril-août)

### RESPONSABLE ET CONTACT

Coraline Ravenel (Ingénieur d'étude)  
FNAMS – Impasse du Verger – 49800 Brain sur l'Authion  
Tél : 02.41.80.91.02 - E-mail : coraline.ravenel@fnams.fr

### LIEU DE STAGE

Centre Technique de la FNAMS à Brain-sur l'Authion (12 km d'Angers)

### CONDITIONS PRATIQUES

Indemnité mensuelle (environ 550€) + indemnité logement (100 €) + tickets restaurant