# OFFRE DE STAGE 6 MOIS

# Optimisation de la fertilisation et méthodes de diagnostic du statut azoté

## Comité de Développement Horticole de la Région Centre-Val de Loire

- Structure d'expérimentation et de conseil technique au service de ses adhérents
- Acquisition de références techniques pour répondre aux enjeux de la filière horticole et favoriser l'évolution des pratiques culturales des producteurs
- Une vingtaine de projets menés sur quatre thématiques principales




**CONTEXTE**

- Changement climatique
- Modification de la dynamique d'évolution de l'état azoté du substrat et de la plante

**OBJECTIFS**

- Optimisation de la fertilisation pour limiter les impacts environnementaux du lessivage des nitrates
- Évaluation de différentes méthodes de diagnostic pour estimer le statut azoté

**Projets de recherche appliquée suivis :**

- **DIAG'FERTI :** Dynamique et diagnostic de la fertilisation minérale par des engrais enrobés à libération contrôlée dans les nouvelles formulations de substrats
- **LIMITLESS :** Pilotage de la fertilisation azotée des cultures d'arbustes ornementaux cultivés en conteneurs pour limiter le lessivage des nitrates

**MISSIONS**

- **Mise en place et suivi** des différents dispositifs expérimentaux en station
- **Évaluation de méthodes de diagnostic** permettant d'estimer le statut azoté des plantes et du substrat
- **Collecte des données** : suivi des plants en cours de culture, suivi spécifique lié à l'évaluation des différentes méthodes de diagnostic de l'état azoté, …
- **Exploitation des données et analyse statistique** (évolution des plants, évolution de l'état azoté, qualité de production, bilan économique)
- **Valorisation des résultats** (articles, poster, présentation publique, réseaux sociaux…)

Vous intégrerez l'équipe technique du CDHR et participerez aux divers travaux et projets expérimentaux de la station.

**PROFIL ATTENDU**

### Niveau souhaité

- Bac +4 ou Bac +5
- Production végétale / Agronomie

### Compétences attendues

- Goût pour le terrain, l'observation et le travail en équipe
- Faire preuve de curiosité, de rigueur et d'autonomie
- Capacités rédactionnelles et d'analyses
- Permis B préférable



## Conditions de stage

**Lieu :** Station d'expérimentation du CDHR Centre Val de Loire (Saint-Cyr-en-Val, Métropole d'Orléans)

**Horaires :** 35h/semaine ; 8h30-16h30 du lundi au vendredi, repas possible sur place (cuisine)

**Durée :** 6 mois (de début mars à fin septembre 2027)

**Indemnisation :** selon la loi en vigueur

**Tuteur :** Antoine ARTRU, chargé d'expérimentation

Envoi des candidatures à antoine.artru@cdhrc.fr

**Candidature**