

# Offre de stage(s)

**ARVALIS – Institut du végétal**  
Institut de recherche appliquée au service des  
agriculteurs, techniciens et entreprises du monde agricole



Vous propose un stage de technicien(ne) d'expérimentation aux champs. Vous serez en charge avec l'équipe technique de suivre les essais mis en place. Votre rôle ira de l'appui technique terrain à la saisie et à l'interprétation des données d'expérimentation.

## Notre mission

Mobiliser notre expertise pour permettre l'émergence de systèmes de production conciliant **performance économique, adaptation aux marchés et contribution positive aux enjeux environnementaux.**

### ▪ Recherche, développement et transfert de technologies sur :

**Céréales à paille – Maïs – Lin Pommés de terre – Fourrages  
« Inter – cultures » – Tabac**

**De la production, récolte et conservation aux utilisations alimentaires (humaine et animale) et non alimentaires**

**Acquisition de références** : études et expérimentations pour des **activités de transfert** (information, formation, outils et services)



## Notre signature

La recherche agronomique appliquée **pour des agricultures et des filières performantes et durables, du végétal au produit fini.**

Vous souhaitez faire votre stage chez ARVALIS,  
nous vous accueillerons sur la **station expérimentale de BOIGNEVILLE**  
**Centre scientifique méthodologique et logistique** de l'Institut

▪ **Tout est réuni sur le site pour réussir votre stage**

- **145 permanents** (opportunité de rencontrer des ingénieurs spécialistes, des techniciens d'expérimentation...)
- **65 stagiaires et temporaires** pour une ambiance jeune et conviviale

Un domaine agricole de 215 ha dont **150 ha cultivés à vocation expérimentale**

**Des bâtiments dédiés à l'expérimentation**  
Acquisition références  
en milieu contrôlé



**Plateforme métiers des grains**,  
stockage et conservation des récoltes

**Enceintes climatiques**, simule des  
conditions précises d'environnement  
(température, humidité, lumière)

**Halle technologique pomme de  
terre**, conservation, tests de  
dégustation

**Banc d'essais de pulvérisation**, test le  
débit des buses

**Laboratoires**, panification,  
biotechnologies



**150 ha dédiés à l'expérimentation**  
Acquisition références  
au champ

**DIGIFERME® (80 ha)**, plate-forme  
numérique au service de tous les  
agriculteurs du futur

**Essais annuels**

**Essai environnement**

**Essai pommes de terre**

**Essai travail du sol**



## L'expérimentation au champ

Pour le conseil aux agriculteurs, techniciens et entreprises du monde agricole

### Du semis à la récolte...

Elle consiste à **comparer plusieurs parcelles entre elle** (variétés, produits de protection des plantes ou techniques de cultures) et à **observer, mesurer toutes les différences** entre ces parcelles.



#### 1. Conception de l'essai (protocole d'étude)

**Définir un objectif** (ex : quelle est la meilleure variété ?)



#### 2. Réalisation de l'essai

**Faire le plan**, il représente l'agencement physique de toutes les parcelles de l'essai

**Mise en place sur le terrain**, en petites parcelles (mesure, traçage, semis,...)



#### 3. Suivi de l'essai

Chaque petite parcelle fait l'objet **de notations, de mesures en végétation** :

**Grâce à des analyses statistiques**, un classement entre les différentes parcelles est établi pour chacune des observations réalisées



#### 4. Récolte de l'essai

Avec la **moissonneuse-batteuse d'expérimentation**

**Mesures post récolte** (poids spécifique, teneur en protéines, poids de mille grains, tests de panification, ...)

**Analyses statistiques** établissant un classement

**Synthèse** des essais identiques

**Conseil** aux agriculteurs, aux organismes de développement et organismes stockeurs

**Rejoignez-nous pour 3 mois**  
(période adaptable)

**Stage rémunéré**

**Mise à disposition d'un ordinateur**

**Restaurant d'entreprise** (moins de 5 € le repas, plusieurs formules)

**Liste des hébergements** sur demande

**Babyfoot, terrain de tennis** (en dehors des heures de travail)

**Cafétéria** (distributeurs boissons chaudes, froides et friandises)

**Pour candidater :**

CV et lettre manuscrite  
Stéphane PORREZ / Pierre DE MAS  
Délégation Ile-de-France  
Station expérimentale  
91720 BOIGNEVILLE

Tél : 01 64 99 22 91 / [s.porrez@arvalis.fr](mailto:s.porrez@arvalis.fr) / [p.demas@arvalis.fr](mailto:p.demas@arvalis.fr)

