

Chargé de projet Envirotypage (H/F)

Informations générales



Limagrain 

Entité de rattachement

A propos de Vilmorin-Mikado

Semencier franco-japonais, Vilmorin-Mikado est spécialisé depuis 1743 dans la création, la production et la commercialisation des semences potagères pour les professionnels. Partenaire responsable de la filière agro-alimentaire, Vilmorin-Mikado s'engage à contribuer à mieux nourrir les populations, partout dans le monde. Sa large gamme, unique et originale, est distribuée sur les 5 continents, dans plus de 100 pays. Avec un effectif de plus de 1 000 collaborateurs, Vilmorin-Mikado enregistre un chiffre d'affaires de 218 millions d'euros en 2020-2021, dont 15% sont intégralement consacrés à la recherche. Leader mondial pour la carotte et la chicorée witloof, Vilmorin-Mikado est un acteur majeur pour la salade, la tomate, le poivron, la courge kabocha, le radis daïkon et le bunching onion (oignon botte). A travers son activité Semences d'arbres, initiée par ses fondateurs il y a près de trois siècles, Vilmorin-Mikado contribue activement au renouvellement durable de la forêt. www.vilmorinmikado.com

Vilmorin-Mikado fait partie de Limagrain, Coopérative agricole et groupe semencier international détenus par des agriculteurs français, Limagrain est guidé par une raison d'être : coopérer pour le progrès de l'agriculture partout, pour tous. Focalisé sur le progrès génétique des plantes, Limagrain sélectionne, produit et commercialise des semences de grandes cultures, des semences potagères et des produits agroalimentaires. www.limagrain.com #Limagrain

Référence

2022-7317

Société

VILMORIN-MIKADO

Contrat local

Contrat local uniquement

Description du poste

Famille de métier

RECHERCHE ET INNOVATION - SELECTION VARIETALE

Type de contrat

CDD

Durée du contrat

8 mois

Temps de travail

Temps complet

Finalité du poste

Au sein de l'équipe Sélection et en étroite collaboration avec l'équipe Biostatistiques, une position de Chargé de projet est ouverte afin de mener à bien la caractérisation environnementale et la compréhension des interactions Génotype x Environnement pour le réseau d'essais de sélection de la carotte.

L'objectif de ce travail est d'optimiser le réseau d'essai et d'améliorer la tolérance du matériel végétal aux conditions climatiques des différents marchés visés. La classification des environnements offre de nouvelles perspectives et de nouvelles méthodes d'analyse à la sélection. Ce travail repose sur la confrontation de données environnementales aux données agronomiques et de marché.

Missions

Vous aurez pour missions principales :

- Le développement et l'implémentation de méthodologies pour prendre en compte les interactions GxE dans les évaluations des variétés
- La caractérisation du germplasm vis-à-vis des stress abiotiques
- La classification environnementale du réseau d'essais et la formulation de proposition de déploiement de cette dernière dans le programme de sélection
- La personne recrutée développera du code R pour mener à bien les analyses nécessaires à ce projet et créera des rapports pour faciliter la visualisation des résultats. Elle travaillera en étroite collaboration avec l'équipe de Sélection et l'équipe Biostatistiques. Des déplacements en Auvergne réguliers sont à prévoir.


Profil

- Master ou Ingénieur agronome spécialisé en Statistique ou Amélioration des plantes
- Connaissances en génétique quantitative, en sélection variétale et des modèles linéaires liés à la sélection variétale
- Maîtrise de R requise et connaissances en Rmarkdown, data.table, Git appréciées
- Bonnes capacités d'organisation, de synthèse et d'autonomie
- Esprit d'équipe et qualités relationnelles dans des équipes multidisciplinaires
- Bonnes qualités de communication
- Langue : anglais lu et écrit indispensable

Localisation du poste

Localisation du poste

Europe, France, Languedoc-Roussillon, Gard (30)

LieuMas de pazac LEDENON **Critères candidat**

Niveau d'études min. requis

Master ou équivalent

Spécialisation

- Agriculture / Agronomie
- Biologie/ Amélioration des Plantes

Niveau d'expérience min. souhaité

2 ans ou plus

Langues

Anglais (4 - Courant)

Demandeur

Poste à pourvoir le

01/09/2022