



LIMAGRAIN EUROPE

Ingénieur de Recherche Envirotypage (H/F)

(2022-7916)

Limagrain Europe - France

Localisation du poste : Europe, France, Auvergne, Puy de Dôme (63)

Limagrain Europe est une Business Unit de Limagrain, spécialisée en Semences de Grandes Cultures sur le territoire européen. Quatrième semencier mondial, Limagrain est un groupe coopératif agricole international.

Le métier de pur semencier recouvre la recherche et le développement, la production et la commercialisation de produits et services adaptés aux conditions pédoclimatiques des exploitations. Au travers de plus de 21 filiales couvrant 50 pays, Limagrain Europe développe une offre multi-espèces basée sur un large portefeuille de variétés destiné aux agriculteurs et aux distributeurs.

FINALITE :

En tant qu'ingénieur de recherche au sein de l'équipe Native Trait, vous viendrez renforcer les activités sur la caractérisation environnementale et la compréhension des interactions Géotype * Environnement.

L'objectif de l'équipe est d'apporter un support aux activités de sélection de Limagrain Field Seed pour l'amélioration de la tolérance du matériel végétal à différents stress abiotiques, en s'appuyant sur plusieurs domaines dont le phénotypage, l'envirotypage, les outils de la génétique quantitative ou encore les modèles de culture.

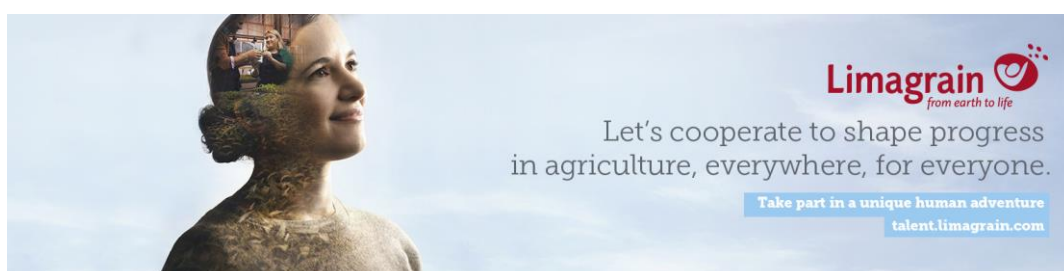
ACTIVITES DOMINANTES :

Votre activité principale portera sur le développement de l'envirotypage sur une espèce mais vous pourrez également être sollicité sur d'autres cultures.

Vous apporterez un support sur les volets suivants :

- Développer et implémenter des méthodologies visant à identifier les variétés adaptées à des marchés cibles (prise en compte de l'interaction Genotype * Environnement)
- Mettre en place une méthodologie d'optimisation du réseau d'essais et son adéquation avec le marché cible
- Développer des outils de visualisation des résultats
- Intégrer l'ensemble de ces étapes aux outils existants

Vous travaillerez en étroite collaboration avec les équipes de sélection et de BioStatistiques et vous appuierez sur l'expertise interne de l'équipe développée depuis plusieurs années.



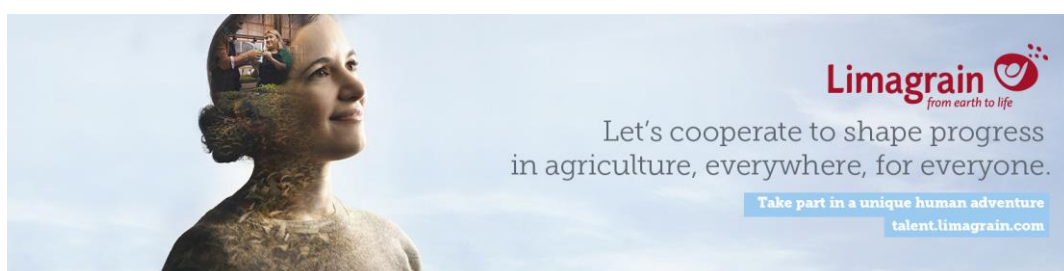
PROFIL :

Vous êtes Ingénieur Agronome, avec une spécialisation en Éco-physiologie, Agronomie et/ou BioStatistiques. Vous avez de très bonnes connaissances en Amélioration des Plantes, Écophysiologie, Statistiques (dont bonne maîtrise de R). Vous maîtrisez l'anglais scientifique écrit et parlé.

Rigoureux, dynamique, précis, vous présentez une bonne capacité d'organisation et un bon relationnel. Appréciant de travailler en équipe, vous êtes toutefois capable de travailler en autonomie. Force de proposition, réactif, vous avez soif de travailler auprès d'une équipe dynamique et reconnue.

CDD de 12 mois, situé au sein de notre Centre de Recherches de Chappes (63, à 20kms de Clermont-Ferrand), à pourvoir dès janvier 2023.

Merci de candidater directement sur notre site de recrutement : talent.limagrain.com avec la référence de l'offre 2022-7916.





LIMAGRAIN EUROPE

Envirotyping Research Engineer (M/F)

(2022-7916)

Limagrain Europe - France

Localization: Europe, France, Auvergne, Puy de Dôme (63)

Limagrain Europe is a business Unit of Limagrain and specializes in Field Seeds in Europe. Limagrain is an international agricultural cooperative group and is the fourth largest seed company worldwide.

Our business is a seed only company includes research and development, production, and distribution of products and services that have been adapted to a wide range of soil and climate conditions. With more than 21 subsidiaries covering 50 countries, Limagrain Europe has developed a multi-crop line-up based on a broad portfolio of varieties for farmers and distributors.

MAIN GOALS:

As a research engineer within the Native Trait team, you will strengthen activities on environmental characterization and understanding of Genotype * Environment interactions.

The objective of the team is to support Limagrain Field Seed's breeding activities to improve the tolerance of crops to various abiotic stresses, relying notably on phenotyping, envirotyping, quantitative genetics tools and crop models.

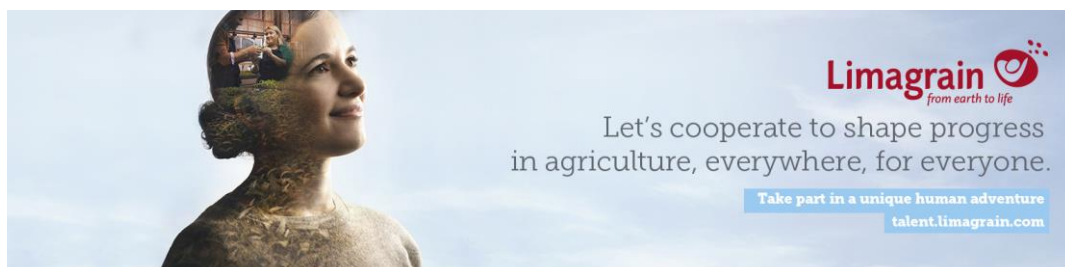
JOB DESCRIPTION:

Your main activity will be envirotyping on a species but you may also help working on other crops.

You will provide support on the following aspects:

- develop and implement methods to characterize variety adaptation to different target markets - taking into account Genotype * Environment interactions
- implement a methodology to optimize trial networks and assess trial network adequacy regarding markets
- develop tools to visualize results
- integrate of all these steps into existing tools

You will work closely with the Breeding and Biostatistics teams and will rely on the team's internal expertise developed over several years.

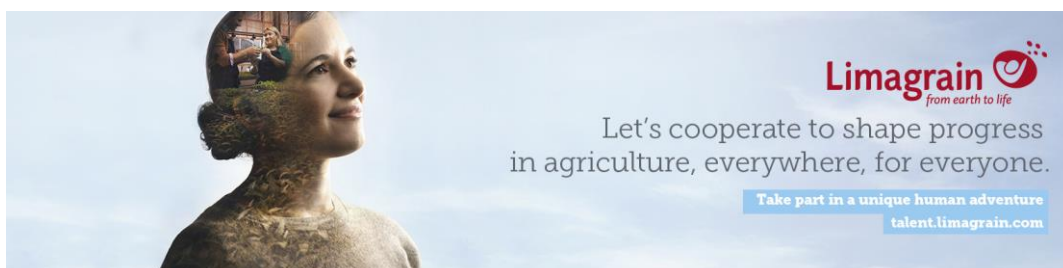



PROFILE:

- Master or PhD in Agricultural sciences or Agronomy
- Specialization: Eco-physiology, Agronomy or BioStatistics
- Knowledge: Plant Breeding – Ecophysiology – Statistics (including R language)
- Interpersonal skills, autonomy, and ability to work in a team
- Language: fluency in written and spoken English is required.

Short-term contract of 12 months, located in our Research Center of Chappes, near Clermont-Ferrand, to be filled in January 2023.

Please apply directly on our recruitment website: talent.limagrain.com (job reference 2022-7916).



Limagrain 
from earth to life

Let's cooperate to shape progress
in agriculture, everywhere, for everyone.

Take part in a unique human adventure
talent.limagrain.com