



Recherche un·e Ingénieur·e Agronome spécialisé·e dans le numérique

Contexte

Au cours de la dernière décennie, le phénotypage haut débit et l'envirotypage ont fait un bond technologique et méthodologique énorme pour caractériser les plantes et l'environnement. L'utilisation massive de capteurs et de l'imagerie ont permis ces avancées. Le phénotypage haut-débit doit aider l'agriculture sur des défis majeurs comme produire des aliments sains ou encore s'adapter au changement climatique. Plusieurs projets ont contribué à structurer le paysage européen du phénotypage végétal pour mieux coordonner les acteurs européens. Le projet européen EMPHASIS-GO a pour objectif de développer et déployer des services auprès de la communauté européenne de phénotypage végétal. Au sein de ce projet, l'UMR MISTEA est en charge de la gestion de données et mène des actions sur la gestion de données : formation, mise à disposition d'outils, standardisation...

Missions et activités

L'ingénieur·e recruté·e travaillera en interaction avec les différents partenaires européens, membres du projet EMPHASIS-GO. Il ou elle aura pour mission de :

- Recenser, analyser et sélectionner des ressources pertinentes pour le portail web de partage (<http://resources.plant-phenotyping.eu/emphasis/app/>) telles que des descriptions de variables, de ressources génétiques, de stades phénologiques, mais aussi des applications utiles à la communauté
- Prendre part à la constitution d'un réseau de nouveaux contributeurs
- Mettre en place des actions d'animation pour les partenaires sous forme de webinaires ou de réunions :
 - o Bonnes pratiques de gestion de données
 - o Présentations et formations sur portail de partage de ressources
 - o Echanges autour des vocabulaires de la communauté
- Prendre part à la rédaction des livrables du projet (rapports, synthèses)

Vous serez supervisé·e et appuyé·e par l'ingénieure en charge du pilotage de la tâche « Data Management » d'EMPHASIS-GO.

Compétences attendues

- Connaissances fortes en agronomie,
- Capacité à travailler en équipe multidisciplinaire,
- Aisance à l'oral comme à l'écrit : animation de réunions, présentations, rédaction de comptes-rendus, etc.
- Capacités rédactionnelles (en anglais)
- Bon niveau en anglais (écrit, oral)

Autres compétences

- Être organisé·e (respect des deadlines), proactif·ve et dynamique
- Capacité à vulgariser et diffuser un savoir.

Diplôme : Diplôme d'ingénieur Agronome - Licence/Master (Bac+3/5)

Durée du contrat : 1 an, prolongation possible jusqu'à 3 ans, avec prise de fonction dès que possible.



Rémunération : fourchette de rémunération brute annuelle entre 27 K€ et 36K€ (en fonction de l'expérience et du diplôme, grille fonction publique).

Lieu : UMR MISTEA (bât. 21), INRAE, 2 place Viala 34060 **Montpellier**
Télétravail possible un jour par semaine.

Pour candidater envoyer un CV et une lettre de candidature : opensilex@inrae.fr