

## Offre d'emploi CDI

### Chef de projet

# Développement d'outils de conseil aux producteurs de pommes de terre à partir d'un modèle de culture

Agro-Transfert RT (30 salariés) est depuis 1991, un centre de transfert d'innovation agricole, en Hauts-de-France, reconnu au plan national. En interaction avec l'INRA, les chambres d'agriculture, instituts techniques, coopératives et réseaux d'agriculteurs, il porte des projets collaboratifs d'innovation opérationnelle, à la demande des acteurs agricoles. L'objectif est de diffuser aux conseillers et agriculteurs, des méthodes / outils d'aide à la décision agronomiques. La finalité est d'aider les agriculteurs à améliorer eux-mêmes leurs systèmes de production, pour répondre à l'évolution de leurs attentes personnelles, des marchés et de la société.

Les **productions de pommes de terre** font partie de l'identité agricole des Hauts de France (env 100 000 ha). Productions à haute valeur ajoutée, les pommes de terre **doivent satisfaire les exigences imposées par des cahiers des charges, quantitatifs et qualitatifs, toujours plus stricts**. Pour faire face à ces exigences, tant techniques, qu'économiques et environnementales, les pratiques de production doivent être raisonnées finement aux moments clés de la culture, selon les objectifs fixés. **Ceci conduit à un vrai pilotage de la culture.**

Pour cela, Agro-Transfert a lancé le projet partenarial **POMOD - Modélisation de la croissance de la pomme de terre**. Il associe coopératives, instituts techniques, chercheurs et agriculteurs. Il vise à développer à destination du conseil, un modèle de culture pour la simulation opérationnelle, adapté aux conditions climatiques de la région. Un tel modèle, valorisé en outil(s) d'aide à la décision, servira aux conseillers et aux agriculteurs pour la conduite de la culture, et aux ingénieurs de la R&D pour proposer des pratiques culturales par variétés et objectifs de production. Ce modèle étant aujourd'hui développé, il convient de le rendre opérationnel et intégré aux cadres de conseil sur le terrain.

#### Missions du poste proposé :

**Au sein de l'équipe** « Systèmes de Production Innovants » et sous la responsabilité du chargé de mission, vous conduirez le projet POMOD et réaliserez avec les partenaires du projet :

- L'évaluation des performances du modèle confronté aux résultats de terrain,
- La rédaction des livrables de synthèse et de fiches techniques pour la prise en main du modèle,
- Le développement d'outils d'aide à la décision (OAD) valorisant ce modèle, en fonction des besoins des acteurs de terrain,
- La diffusion et l'aide au déploiement du modèle et des OAD auprès des partenaires
- L'animation scientifique et technique du projet et la gestion du partenariat : groupes de travail, comités de pilotage, ...

#### ► Profil recherché

- Bac + 5 en agronomie/agriculture ou équivalent
- Bonnes connaissances en agronomie, notions d'éco-physiologie et de bioclimatologie
- Intérêt pour la modélisation au service du conseil. Des notions sur le langage R, voire shiny seraient un plus
- Compétences personnelles : organisation, rigueur, autonomie, analyse et esprit de synthèse
- Compétences relationnelles : aisance orale et rédactionnelle, goût pour le travail en partenariat / équipe
- Permis B nécessaire

#### ► Conditions de travail

- Poste en CDI à temps plein, dans une structure d'innovation agile à taille humaine, en prise directe avec son environnement local et socio-économique
- Equipe jeune bénéficiant d'un encadrement technique et scientifique réputé au niveau national.
- Poste à fort potentiel d'acquisition de compétences et d'expérience
- Cadre de travail et ambiance agréables
- 30-35 k€ bruts/an selon grille et expérience + restaurant inter-entreprises + divers avantages
- Basé à Estrées-Mons (80) + déplacements occasionnels en région (véhicules de service disponibles)
- Démarrage dès que possible, idéalement début 2020.

CV et lettre de motivation à envoyer par mail avant le 24 novembre 2019 à [c.delame@agro-transfert-rt.org](mailto:c.delame@agro-transfert-rt.org)  
Contact/reenseignements [j.pernel@agro-transfert-rt.org](mailto:j.pernel@agro-transfert-rt.org)

**Entretiens d'embauche prévus le 2 décembre 2019 à Estrées-Mons**