



ETUDE ET CARACTERISATION DES PRATIQUES AGRICOLES POUR LA MESURE ET L'OPTIMISATION DU TEMPS DE TRAVAIL DES AGRICULTEURS

Le temps de travail en agriculture :

Depuis toujours, la mesure du temps de travail en agriculture est très difficile à réaliser. Jusqu'à aujourd'hui il n'existait pas d'outil permettant aux agriculteurs de connaître le temps passé sur chacune de leurs activités ce qui rendait difficile son optimisation

Pourtant à l'heure où la main d'œuvre agricole qualifiée se raréfie, où les exploitations s'agrandissent, où les marges peuvent être amenées à fortement se contracter et où les systèmes se complexifient, le temps de travail devient une ressource capitale pour les agriculteurs.

La société Aptimiz :

Aptimiz a ainsi été créé pour apporter une nouvelle approche de l'agriculture basée sur l'organisation du travail. C'est la première solution qui permet de mesurer, d'analyser et d'optimiser le temps de travail en agriculture. Aptimiz se base sur une application smartphone qui détermine automatiquement l'activité de l'agriculteurs et enregistre le temps de travail qu'il y consacre. Celui-ci n'a qu'à démarrer son application le matin, mettre son téléphone dans sa poche, et partir travailler. Une interface web lui permet ensuite d'obtenir des outils d'analyse et d'optimisation de son temps de travail pour maîtriser son organisation, accroître son revenu et son bien-être au quotidien.

Aptimiz, c'est une équipe de trois jeunes ingénieurs, fils d'agriculteurs et passionnés d'agriculture. C'est également 4 jeunes développeurs qui travaillent au bon développement de la solution. Cette équipe dynamique travaille en plein cœur d'Angers mais ne perd pas une occasion d'aller améliorer Aptimiz directement sur le terrain.

Votre mission :

- Étudier le fonctionnement interne des exploitations agricoles Françaises
- Réaliser un état des lieux et cartographier/caractériser les différentes activités des agriculteurs en fonction de leurs systèmes de productions
- Participer à la croissance d'Aptimiz en interaction étroite avec une équipe de développeurs par la création de modèles de prédiction et des moyens de mise en valeur des résultats

Feuille de route

- Études sur le terrain auprès des agriculteurs
- État de l'art sur les activités des agriculteurs en fonction de leurs productions
- Interaction et compréhension à la fois des agriculteurs et des développeurs
- Veille opérationnelle pour améliorer le conseil lié à un outil numérique
- Proposer une feuille de route pour l'intégration des résultats de l'étude dans le modèle de prédiction

Le profil que nous recherchons :

- Vous êtes ingénieur agri/agro de Niveau BAC+5 avec une bonne connaissance des productions animales et/ou végétales et avez un intérêt prononcé pour l'innovation
- Vous avez de bonnes connaissances en gestion de Bases de données (MS-SQL Server) et sur les technologies d'échanges de données (API, Web services, ETL).
- Vous avez la maîtrise des outils informatiques (Word, Excel, Power Point) et la maîtrise de logiciels SIG (QGIS...).
- Vous faites preuve d'autonomie, de rigueur, et vous êtes prêt à vous investir pour faire avancer Aptimiz au sein d'une équipe jeune et dynamique.
- Vous avez le Permis B

Les conditions d'emploi

- Poste basé à Angers
- Date de début de stage : 1er mars 2019 pour une durée de 6 mois
- Trajets réguliers (véhicule personnel)
- Indemnité mensuelle et prise en charge des frais de déplacement lors des missions

Contactez-nous :

Mail : contact@aptimiz.com

Téléphone : 06-73-54-89-47