# Offre de stage agronomie spécialisation TIC

**Intitulé du stage** : Création et mise en place d’un protocole innovant d’analyse de la qualité fourragère sur prairie par des outils TIC (technologies de l’information et de la communication).

**Présentation de la société**

Groupe international créé en 1959, le Groupe Roullier est présent dans 50 pays pour des chiffres d'affaires sociaux cumulés de 3.1 milliards d'euros. Marqués par un même esprit entrepreneurial, nos 7 900 collaborateurs participent au succès de cette aventure humaine et industrielle. Moteur essentiel de notre performance, l'innovation fait partie intégrante de nos valeurs et fait du Groupe Roullier un précurseur des enjeux de la nutrition de demain. Cette volonté constante d'innovation se traduit à travers le Centre Mondial de l'Innovation (CMI) basé à Saint Malo (35). Il est doté d'importantes structures de recherche et rassemble des compétences scientifiques de haut niveau. Il vise la création de nouvelles gammes de produits pour répondre aux besoins de nos clients à l'international.

**Description du stage**

Le groupe Roullier s’appuie sur ses équipes techniques et commerciales présentes chaque jour sur le terrain pour apporter des conseils à l’agriculteur entre autre par l’analyse de la qualité fourragère des prairies. Cette analyse étant fastidieuse, chronophage et subjective, la mise au point d’outils innovants basés sur les technologies de l’information et de la communication prend tout son sens. Dans cette optique, de nouvelles technologies prometteuses développées et maîtrisées par une société partenaire sont des pistes d’exploration pour répondre à cette problématique.

C’est dans ce contexte que se situe ce stage se déroulant au sein de la société partenaire et s’articulant autour de plusieurs objectifs :

* Une phase d’étude bibliographique sur les outils et méthodes existants pour identifier et caractériser une qualité fourragère ;
* La mise en place et le suivi d’essais agronomiques, la gestion des campagnes de mesures et le traitement des données générées tout au long du stage ;
* En fonction des résultats obtenus, l’étudiant proposera une ou plusieurs méthodes adaptées aux besoins du groupe.

**Compétences**

Le stage s’adresse à des étudiants ingénieurs ou Master en agronomie ayant une spécialisation en TIC.

Le candidat devra manifester de la curiosité pour la recherche appliquée.

**Conditions**

Stage rémunéré basé à Valence d’une durée de 6 mois.

**Contacts : Bastien BILLIOT** – bastien.billiot@roullier.com ou 0299205816

 **Jean-Philippe EUSTACHE** – jean-philippe.eustache@roullier.com ou 0299205817