

Sujet

Mise en place d'un plan de gestion des échantillons.

Société : INRAE <http://www.inrae.fr>

Lieu de stage : UMR SAS – 65 rue de Saint Briec 35650 Rennes

Durée de stage souhaitée : 2 mois minimum

Contexte

L'unité Mixte de Recherche (UMR) « Sol Agro et hydrosystème Spatialisation » (SAS) a des compétences en agronomie, science du sol, hydrologie, bioclimatologie, géomatique et évaluation environnementale. Cette unité dépend de l'INRAE (Institut Nationale de Recherche en Agriculture et Environnement) et de l'Agrocampus-Ouest.

Les chercheurs publient des résultats dont ils doivent être capables d'assurer la fiabilité et l'authenticité. Ces résultats proviennent souvent d'échantillons de matrices agro-environnementales (sol, eau, plantes, organismes vivants). Actuellement 5000 échantillons de sols/végétaux ont été inventoriés à l'UMR SAS. A cela s'ajoutent des échantillons d'eau, de vers de terre et des invertébrés aquatiques.

Dans ce contexte, les enjeux principaux de l'UMR en matière de diffusion de données sont de :

- **Produire des données** Fiables, Accessibles, Interopérables et Reproductibles (FAIR). De nombreuses données sont acquises lors des projets de recherche et plusieurs bases de données (Sols de Bretagne, ORE AgrHys, SOERE PRO EFELE...) sont gérées par l'UMR.
- **Gérer les échantillons** (Identification, stockage, archivage, traçabilité et documentation) sur lesquels seront acquis les résultats diffusés.

Objectif du projet qualité d'unité

L'UMR SAS est une unité composée de 80 personnes avec des chercheurs, enseignants-chercheurs et techniciens. L'unité effectue des recherches scientifiques au laboratoire et sur le terrain. Les actions prioritaires définies dans la démarche qualité de l'unité sont :

- Mise en place d'un Plan de Gestion des Données (PGD).
- Mise en place d'un Plan de Gestion des Échantillons (PGE)
- Métrologie et environnement de travail (conditions contrôlées)
- Structuration de la documentation qualité et organisation des fichiers informatiques de l'unité

Objectif du stage

Ce stage s'intègre dans la démarche qualité de l'Unité. Il vise plus particulièrement à mettre en place un **plan de gestion des échantillons**, le référencement, le stockage et l'archivage des échantillons acquis sur les sites expérimentaux. Il y a différents types d'échantillons; du sol, de l'eau, des vers de terre, des invertébrés aquatiques. En fonction du temps disponible, le/la stagiaire pourra travailler sur le plan de gestion des données.

Missions

- Accompagner la mise en place du plan de gestion des échantillons
- Mettre en place une codification unique avec Code Barre.
- Consolider l'Inventaire des échantillons existant et créer une base de données.
- Répertorier tous les endroits de stockage.
- Le stagiaire devra travailler en interaction avec les différentes équipes du service. Il devra proposer des actions et une organisation plus efficace.
- Travail sur la mise en place d'un plan de gestion de données
- Apporter sa vision globale sur le système qualité du service

Environnement

Le stagiaire sera encadré par Clotilde Blancféné et Aurélia Michaud. Il bénéficiera d'un environnement riche lié aux recherches scientifiques. L'unité accueille de nombreux stagiaires de différents niveaux ; Licence, Master ainsi que des thésards.

Indemnités de stage

500€/ mois

Candidatures

Envoyer une lettre de motivation et votre CV à :

Clotilde Blancféné : clotilde.blancfene@agrocampus-ouest.fr Tél : 06 47 71 75 68 et

Aurélia Michaud : amichaud@inrae.fr Tél : 02 23 48 53 11