

Stage – Technicien en mécatronique, électromécanique ou électronique

Contexte

L'axe BIODYNE (Biosystems Dynamics and Exchanges) de Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège) cherche un stagiaire en tant que technicien en mécatronique, électromécanique ou électronique pour la mise en place et le suivi de ses expérimentations dans le cadre du projet ICOS (Integrated Carbon Observation System).

Fonction

- Le stagiaire participera à la mise en place, la surveillance et la maintenance des dispositifs de mesures automatiques d'échanges gazeux (carbone, eau) à l'interface biosphère-atmosphère, et de variables météorologiques déployés en prairie (Dorinne), en cultures (Lonzée) et en forêt (Vielsalm).
Son travail impliquera de fréquents déplacements sur les sites expérimentaux et de travailler aussi bien sur le terrain qu'au laboratoire.
- La durée du stage est à discuter.

Profil

- Etudiant bachelier en mécatronique, électromécanique ou électronique (ou équivalent) ;
- Etre belge ou être ressortissant d'un Etat membre de l'Union européenne ;
- Connaissance générale des techniques d'instrumentation (capteurs et mesures physiques) et de programmation ;
- Connaissances en techniques d'imagerie et en transfert et gestion des données est un plus
- Bonnes connaissances de l'anglais technique (écrit et oral) ;
- Facilité pour la communication, aptitude pédagogique ;
- Esprit d'initiative et bonne autonomie alliée avec une aptitude à travailler en équipe y compris en dehors de son champ disciplinaire ;
- Rigueur et aptitude à s'inscrire pleinement dans une démarche qualité et sécurité ;
- Adaptabilité aux contraintes expérimentales ;
- Curiosité et goût pour les nouvelles technologies.

Candidatures et renseignements complémentaires

Les curriculum vitae et lettres de motivation doivent être envoyés à Monsieur B. HEINESCH par courriel à l'adresse suivante bernard.heinesch@uliege.be. Des renseignements peuvent être obtenus à la même adresse ou au 081/62.24.92.