

CDD 12 mois Technicien en biologie végétale/microbiologie

Dans le cadre du projet [SYMBOOST](#), visant à améliorer des performances symbiotiques des bactéries fixatrices d'azote en symbiose avec le soja, la SATT Paris Saclay recrute un **Technicien de laboratoire** en **CDD** pour une durée de **12 mois (dès que possible, soit au plus tôt le 15/09/2020)**.

Profil recherché :

- Solides compétences en **biologie moléculaire** et **génétique bactériennes**
- Expérience souhaitée en **biologie végétale** (conduite de cultures en serre)
- Capacité d'analyse et de synthèse des résultats
- Travail en **autonomie**
- Savoir-être professionnel (ponctualité, respect des règles de vie commune, proactivité, rigueur et organisation...)

Missions :

- Production de mutants bactériens (biologie moléculaire et génétique microbienne)
- Phénotypage des bactéries en vie libre (vitesse de croissance, teste de résistance à des stress abiotiques et xénobiotiques).
- Mise en place et suivi de cultures végétales, inoculation de bactéries symbiotiques, récolte des plantes.
- Mesure de la biomasse végétale et du taux d'azote (analyse élémentaire C/N).
- Phénotypage des bactéries en symbiose (morphométrie, analyse du contenu en ADN par cytométrie en flux).

Salaire à négocier selon expérience professionnelle.

La personne recrutée travaillera au sein de l'Institut de Biologie Intégrative de la Cellule ([I2BC](#)) sur le campus CNRS de Gif-sur-Yvette, sous la direction scientifique de Benoit Alunni (porteur du projet).

Merci d'envoyer un CV (mentionnant le nom d'un référent scientifique) et une lettre de motivation à l'adresse : benoit.alunni@i2bc.paris-saclay.fr