

Offre de stage Master 2/école d'ingénieur Impact environnemental de l'entretien des espaces verts

1 CONTEXTE

Le développement des espaces verts urbains est aujourd'hui un enjeu majeur dans l'aménagement de villes durables et résilientes face au changement climatique. C'est aussi un levier non négligeable dans la création d'espaces agréables à vivre pour les citoyens.

Concevoir et gérer des espaces verts en adéquation avec des pratiques durables, peu coûteux en énergie, voire en capacité de capter du carbone, reste encore peu documenté dans la littérature scientifique et technique. Ce travail s'intègre dans le cadre d'un programme de recherche (Sages) qui vise à mieux comprendre l'influence des différents modes de gestion sur les flux de carbone et d'azote dans les sols. Adossé à ce programme, un second volet (Sages+) s'intéressera aux impacts environnementaux des itinéraires techniques d'entretien des différentes strates végétales (par exemple, la taille, la tonte, le mulching, les déplacements des équipes d'entretien, etc).

En relation avec les chargés de mission du projet, le travail proposé vise à décrire les itinéraires techniques mis en œuvre par les collectivités et les entreprises du paysage pour l'entretien des espaces enherbés, arbustifs et arborés sous différents climats. Pour ce faire, le ou la stagiaire s'appuiera sur un questionnaire en ligne, des entretiens et de la bibliographie scientifique et technique. Des déplacements sur sites pourraient être à prévoir selon leur pertinence et les liens établis.

Spécialisé dans les espaces verts et le paysage, Plante & Cité est un organisme national d'études et d'expérimentations. Ce centre technique assure le transfert des connaissances scientifiques vers les professionnels des espaces verts, des entreprises et des collectivités territoriales (<https://www.plante-et-cite.fr/>).

2 OBJECTIFS

- Animer le travail d'enquête et la collecte de données
- Mener des entretiens et des consultations auprès de réseaux d'acteurs clés (entreprises du paysage, paysagistes, collectivités, etc).
- Constituer la base de données des résultats d'enquête
- Produire un référentiel d'itinéraires techniques type

3 ENVIRONNEMENT DU STAGE

Le poste sera basé à Angers dans les locaux de Plante & Cité.

Durée : 6 mois de Mars à Août 2023

Rémunération : indemnité de stage en vigueur, accès à la restauration d'entreprise

4 PROFIL RECHERCHÉ

Master 2 ou équivalent école d'ingénieur en dernière année spécialisé dans le paysage, l'horticulture ou l'agronomie.

Rigueur et aisance rédactionnelle. Esprit de synthèse. Bon relationnel.

Maîtrise des outils de bureautique (Excel, Word).

5 CANDIDATURES

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par email avant le 02 décembre 2022 à :

Robin Dagois : robin.dagois@plante-et-cite.fr ET Pauline Laille : pauline.laille@plante-et-cite.fr

En précisant dans l'objet du message : « Candidature Stage SAGES »