



L'Université libre de Bruxelles (LoUIsE Lab) recherche un.e coordinateur.trice pour le projet Experimental Platform « Carbone » - Recircularisation des déchets végétaux bruxellois. Diplôme universitaire de 2e cycle (master) (M - F- X)

### Présentation

Le projet **CARBONE** (2021-2023) est un projet financé par Innoviris dans le cadre du programme Experimental Platforms. Il s'agit d'**expérimenter des techniques de recircularisation de tous les flux de déchets verts (feuilles, pelouses, branchages, gros bois) au sein de quatre administrations communales et une administration régionale** de la région bruxelloise.

Le projet Carbone vise une écologisation de leurs pratiques sociotechniques et une **transition dirigée** qui concerne donc tout à la fois des éléments :

Environnementaux :

- *Diminuer les trajets en camions ;*
- *Cesser la contamination en micro plastiques de terres belges ;*
- *Enclencher de pratiques régénératives des sols/recréer de la terre.*

Sociaux :

- *Revaloriser de profils de fonction peu attractifs ;*
- *Créer des nouveaux profils de fonctions attractifs.*

Economiques :

- *Diminuer les dépenses des administrations pour la collecte et le traitement des DV ;*
- *Diminuer les dépenses logistiques des petits professionnels de jardins ;*
- *Activer des activités économiques locales.*

Gouvernance :

- *Activer d'alliances nouvelles entre acteurs (internes et externes).*

Juridiques :

- *Créer des poches juridiques de bien commun.*

**Le Laboratoire Urbanisme, Infrastructures, Ecologies et Paysage (LoUIsE)** de l'Université Libre de Bruxelles, basé à Flagey, Ixelles, est en charge de la **coordination scientifique et opérationnelle du projet**. L'ULB-LoUIsE accompagnera les administrations qui seront les laboratoires d'expérimentations du projet Carbone et qui tenteront, par un cycle d'expériences, d'évaluations, et ajustements successifs, de reprendre en main la collecte et le traitement de leurs déchets verts.

### Mission et tâches

**Tâche 1 : Consolider le partenariat et assurer la continuité du programme de travail :**

- Mettre en œuvre le contenu du dossier de candidature co-construit et assurer la continuité du dossier;
- Unir les partenaires engagés autour du thème fédérateur de la recircularisation des déchets verts ;
- Assurer la dynamique de groupe entre les administrations et l'ULB ;
- Développer une « micro politique du groupe » saine ;
- Guider les apprentissages et stimuler la stratégie/vision commune/objectifs partagés ;
- Gérer les interfaces partagées entre les espaces d'expérimentation ;
- Assurer la transversalité entre les expériences communes ;
- Fournir des espaces d'apprentissage sécurisés, y documenter les avancées et les relayer d'un espace/acteur à un autre.

## Tâche 2 : Faciliter l'émergence d'expérimentations opérationnelles matures et reproductibles :

- Proposer et implémenter un outil de caractérisation précis des quantités de déchets végétaux produits annuellement par partenaire ;
- Proposer des protocoles de suivi de ces outils, appropriables par les partenaires ;
- Proposer des outils favorisant la mise en bien commun du broyat produit ;
- Proposer des outils d'évaluation quantitative (calculs d'économies financières etc.) des expérimentations ;
- Proposer des outils de facilitation de mise en bien commun des outputs (broyat, gros bois, etc.) ;
- Faire le lien entre les documentations des expérimentations concrètes des partenaires ;
- Favoriser un « modèle d'apprentissage hybride » situé entre la recherche (littérature et savoir existants sur les techniques, infrastructures, optimum etc.) et le développement de solutions territoriales innovantes (application/adaptation aux contextes des techniques, infrastructures etc.) ;
- Créer des espaces de formations-actions variées (visites de sites, séminaires sur les techniques, machines, retours d'expérience etc.), de réflexivité tournée vers l'action ;
- Proposer des objets intermédiaires adaptés aux administrations concernées (cartes métaboliques participatives, diagrammes de flux schématiques etc.).

Il s'agit d'un profil scientifique pour lequel l'accent sera mis sur le processus d'expérimentation plutôt que sur le volet recherche/métaréflexion.

Il s'agira toutefois de trouver un bon équilibre entre l'action et la recherche appliquée pour que les deux éléments se renforcent.

### Niveau d'étude – diplôme

Être titulaire d'un Master en architecture-urbanisme, environnement, géographie, architecture du paysage, anthropologie, géographie, sociologie, bio-ingénierie, économie, droit, etc.

### Connaissances techniques

- Compétence de gestion de projet et des dynamiques participatives, à fédérer autour d'un objectif commun ;
- Connaissances ou affinité avec les notions d'économie circulaire régénérative, de métabolisme urbain, de transition des systèmes complexes ;
- Affinités avec la recherche-action (participative) ;
- Connaissance du fonctionnement et de la structure d'une administration (avoir travaillé plus d'une année dans une administration communale est un atout) ;
- Capacité à vulgariser le savoir et les connaissances facilement ;
- Connaissances en informatique : Excel, Microsoft office, suite Adobe ;
- Compétences en SIG (QGIS, ArcGIS) ou autre logiciel cartographique/de mise en page est un atout (Adobe indesign) ;
- Vous avez de bonnes compétences : rédactionnelle (rapports d'activités, scientifiques, courriels, articles, blogs, PVs etc.); en expression orale (prise de parole devant un groupe...);
- Parfaite maîtrise du français et connaissance souhaitable du néerlandais et de l'anglais.

### Compétences comportementales

- Vous avez des capacités à fédérer et à travailler en équipe.
- Vous savez développer en co-construction une vision stratégique collective ;
- Vous avez un esprit d'analyse et de synthèse ;
- Vous êtes autonome, proactif et orienté résultats ;
- Vous aimez travailler en équipe et en lien avec les différents acteurs ;
- Vous souhaitez être acteur.trice de la transition ;



- Vous êtes bon.ne communicateur.trice : vous faites connaître des enjeux complexes avec clarté et de façon crédible quel que soit le public.

### Offre

Contrat à temps-partiel (0,7 ou 0,8 ETP) à **durée déterminée** d'un 1 an renouvelable pour la durée du projet de **3 ans (2021-2023)**.

Salaire conforme aux barèmes universitaires (niveau master).

### Timing

Les candidat.es doivent envoyer une lettre de motivation (1 page A4) et un CV en français (documents en format pdf) à [geoffrey.grulois@ulb.be](mailto:geoffrey.grulois@ulb.be) et [Simon.De.Muynck@ulb.ac.be](mailto:Simon.De.Muynck@ulb.ac.be) pour le **3 février 2021** au plus tard.

Les emails de candidature auront comme objet du message « carbone\_candidature\_nom ».

L'entrée en fonction sera dans le courant du mois de février ou mars 2021.