

Stage gestion intégrée des effluents potagers

Vert d'Iris International est une coopérative à finalité sociale (scrl-fs). Vert d'Iris crée et cultive des potagers à vocation sociale, environnementale et économique. Elle est aujourd'hui active sur deux potagers agroforestiers bio à Anderlecht (Neerpede) : Betteraves enz. (32 ares) et InnRGreen (100 ares).

Sur ces potagers, on trouve près d'une centaine de variétés de fruits, légumes, plantes aromatiques et fleurs comestibles. La production est écoulee via le magasin en ligne dans les filières courtes bruxelloises : hubs de distribution multi-producteurs, restaurants, cantines, magasins, collecte au potager, etc.

Outre la production de plantes fraîches, Vert d'Iris propose des bacs de culture et compostières en plastique recyclé, et anime un programme d'apprentissage. Vert d'Iris accueille des travailleurs variés : wwoofers, stagiaires, apprentis, volontaires. La coopérative cherche des moyens pour équiper ses travailleurs.

Contexte de travail

La coopérative Vert d'Iris développe son activité à travers l'aménagement et l'équipement d'une nouvelle zone d'exploitation. Cela comprend notamment l'installation d'une serre récupérée et la revalorisation d'autres matériaux. Le stagiaire en parallèle de l'assistance à la production d'un master plan des deux sites de production, devra produire une étude du potentiel d'amélioration des infrastructures à faible coût écologique. De plus des compte-rendu d'activité seront à publier.

Pour soutenir son développement, Vert d'Iris International recrute un.e ingénieur.e stagiaire sur potager collaboratif à Anderlecht, Belgique.

Missions

Assister le master plan

- Participer à la conception du master plan avec l'équipe du projet afin d'optimiser les synergies entre ses composantes.
- Comprendre la dynamique spécifique des effluents en jeu : eaux pluviales, eaux grises, drainage, exutoires, effluents aquaponiques, et la capacité de récupération.

- Proposer des scénarios (réseaux, stockage, flux) optimisant la circularité et l'ergonomie de la gestion des effluents, et les intégrer au master plan.

Développer le système hydraulique

- Dimensionner les installations du scénario retenu.
- Collaborer avec l'équipe de conception et construction.

Communiquer sur le déroulement et les objectifs du projet

- Publier des articles et des supports pédagogiques.
- Maintenir un suivi de chantier et de son organisation en interne.
- Concevoir les outils et les actions permettant d'assurer la pérennité des installations.

Profil

- Vous avez envie de rejoindre une structure d'économie sociale engagée dans une dynamique d'innovation.
- Vous êtes actuellement étudiant.e (M1/M2) en recherche d'un stage dont de fin d'étude dans le domaine de l'environnement, l'agriculture durable, les éco-technologies ou domaine connexe à l'écologie.
- Une formation d'ingénieur.e en hydraulique ou agro- alimentaire serait un plus.
- Vous êtes autonome, motivé.e, ouvert.e d'esprit, pro-actif.ve avec la volonté de travailler au sein d'équipes multiculturelles.
- Vous avez un intérêt démontré pour les sujets de l'alimentation durable, l'horticulture écologique, l'entrepreneuriat social et les coopératives, la bio-intensification et l'éco-innovation et souhaitez approfondir ou développer vos connaissances dans ce domaine.
- Vous aimez agir et participer au sein d'une structure souple avec l'envie de contribuer à l'innovation de la coopérative et à la recherche de solutions originales – sens de l'initiative, créativité.
- Vous avez des compétences informatiques et un bon sens rédactionnel.
- Compétence : Maitrise d'Autocad

Conditions

- Stage localisé à Anderlecht (Bruxelles)
- Travail flexible possible sous conditions
- Date de commencement et durée à négocier en fonction de la demande (minimum 4 mois)
- Bureau équipé, y compris d'une cuisine
- Approvisionnement en légumes bio !
- Envoyer lettre de motivation et CV à admin@vertdiris.net en mentionnant « Stage "intitulé" + votre nom »
- Début du contrat souhaité dès que possible
- Renseignements : admin@vertdiris.net