

Offre de Stage : Environnement et Eco-technologies

Vert d'Iris

Vert d'Iris 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 (Neerpède) : Betteraves enz. (32 ares) et InnRGreen (près de 100 ares).

Sur ces potagers, on trouve près de nombreuses 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 travaille à la refondation de son **programme d'apprentissage**. La coopérative développe son activité à travers l'aménagement et l'équipement d'une nouvelle zone d'exploitation. Cela comprend notamment la **reconstruction d'une serre récupérée** et la revalorisation d'autres matériaux. Vert d'Iris accueille des travailleurs variés : wwoofers, stagiaires, apprentis, volontaires. La coopérative **cherche des moyens** pour équiper ses travailleurs, et prépare en 2024 la création d'une nouvelle coopérative consacrée au compostage : **Noir d'Iris**.

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

Contexte

Vert d'Iris est une coopérative maraîchère agro-forestière engagée dans une dynamique d'innovation et d'économie sociale. Dans un contexte où l'agriculture industrialisée a contribué à la dégradation des ressources naturelles, Vert d'Iris se distingue par une approche responsable et durable. Au sein d'une petite équipe de volontaires et de permanents, et en lien étroit avec l'administrateur.trice délégué.e, nous recherchons un.e stagiaire pour contribuer à l'étude et l'installation d'un réseau photovoltaïque, assister à la conception du master plan et communiquer autour de l'impact écologique d'une serre récupérée.

Objectif

Ce stage vise à étudier et installer un réseau photovoltaïque, assister à la conception du master plan et communiquer autour de l'impact écologique d'une serre récupérée. Le stagiaire participera activement à l'intégration des énergies renouvelables, à l'étude des réseaux électriques, à l'implémentation de technologies low-tech et à la communication de l'empreinte carbone comparée des serres récupérées et neuves.

Approche

Le stage s'articule autour des missions suivantes : étudier et installer le réseau photovoltaïque, ce qui inclut l'installation photovoltaïque, l'étude, le dimensionnement et la documentation du réseau électrique (cf master plan), la mise en place d'une installation pilote pour tester un développement ultérieur, la conception de l'installation du matériel disponible (localisation, connexion au réseau, adéquation aux besoins internes), tester la production, l'utilisation, le stockage éventuel, la durabilité et l'adaptabilité. Assister à la conception du master plan, ce qui inclut l'étude du réseau électrique et son redimensionnement, l'étude des besoins et l'intégration de technologie low-tech, intégrer le risque de pollution PFAS et autres polluants "éternels" et réaliser le projet pour l'un des potagers. Communiquer autour de l'impact écologique d'une serre récupérée, ce qui inclut un rapport d'étude comparative détaillée de l'empreinte carbone d'une serre récupérée et d'une serre neuve, produire un support graphique à but pédagogique résumant l'étude et ses conclusions.

Résultat Attendus

À la fin du stage, nous attendons l'installation d'un réseau photovoltaïque opérationnel, une contribution significative à la conception et la mise en œuvre du master plan incluant des technologies low-tech et une gestion des polluants "éternels", ainsi qu'une communication claire et pédagogique de l'impact écologique d'une serre récupérée par rapport à une serre neuve. Le stagiaire doit également avoir produit des supports de communication graphique pour résumer les études et conclusions de manière accessible et engageante.

Profil recherché

- Vous avez envie de rejoindre une structure d'économie sociale engagée dans une dynamique d'innovation.
- Étudiant.e en M1/M2, vous cherchez un stage de fin d'études dans l'environnement, les énergies renouvelables, l'agronomie ou domaines connexes.
- Autonome, motivé.e, ouvert.e d'esprit, proactif.ve, créatif.ve, avec la volonté de travailler au sein d'équipes multiculturelles.
- Intérêt affirmé pour l'alimentation durable, l'horticulture écologique, l'entrepreneuriat social, les coopératives, la bio-intensification et l'éco-innovation. Désir d'approfondir vos connaissances dans ces domaines.
- Compétences informatiques et bon sens rédactionnel essentiels.
- Bonus : maîtrise d'Autocad et/ou d'autres logiciels cartographiques appréciée, de même qu'une expérience en énergies renouvelables et alternatives.

Conditions

- Stage à temps plein (négociable), à partir de 2 mois, basé à Anderlecht (Erasme) dans le bureau auto-construit par la coopérative (80 m2).
- Formation assurée aux différents processus et protocoles en vigueur.



- Défraiement possible.
- Accès à la cantine autogérée du potager.
- Approvisionnement en légumes bio !

Contact

Vous pouvez demander des renseignements, ou postuler par email en joignant une lettre de motivation et un CV en mentionnant comme sujet : « Stage – Prénom + Nom » à rh@vertdiris.net

Pour plus d'information consultez notre site vertdiris.net ou notre page spécialisée vertdiris.net/emploi