

Keyline design et Hydrologie régénérative : Gestion de l'eau en Agriculture et dans le Paysage

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et
contact

GAIA FORMATION
Jean-Yves FERRAND
07.49.33.87.50
jeanyves@gaiainformation.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

Savoir de base en agriculture et sciences

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Comprendre le cheminement et le stockage de la ressource en eau sur une parcelle agricole (entrées, sorties, circulation) Optimiser la gestion des systèmes grâce aux techniques de Keyline Design Aménager l'espace agricole par la réintégration de l'arbre

Contenu et modalités d'organisation

Contenus numériques : L'importance des cycles de l'eau, des conséquences de sa rupture sur les agrosystèmes, le climat, le paysage – « Eau bleue » et « Eau verte » Les 3 leviers majeurs de gestion régénérative de l'eau et leur complémentarité indispensable : le sol, l'arbre et le chemin de l'eau Gestion et captation de toute l'eau de précipitation et de ruissellement pour la résilience des agrosystèmes et territoires. Le « design hydrologique » et l'Echelle de permanence, démarche de conception liant reliefs, gestion de l'eau et l'ensemble de éléments d'un agrosystème Bases de lecture de paysage et des chemins de l'eau naturels et artificiels Ouvrages et implantations pour collecter, répartir, infiltrer et stocker toute l'eau de précipitations. Collecte des données et observations indispensables pour un design hydrologique pertinent Bilan mensuel des ressources/besoins en eau et estimation des besoins de stockage Contenus des journées terrain : Lecture de paysage et diagnostic hydrologique et agroforestier du lieu d'accueil de la formation Pratiques de terrain (marquage topographique de courbes de niveau, à dénivelé et motifs keyline à l'aide de différents outils d'arpentage) Travail cartographique de design Etudes de cas de projets mise en œuvre par PermaLab ou autres retours d'expériences Approfondissements des éléments de la partie e-learning. Selon contexte du lieu d'accueil : visite d'ouvrages en place ou participation à un chantier ou préparation d'un futur chantier en lien avec le keyline design. Travail individuel et collectif sur les projets ou cas d'étude des participants

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**
Commentaires sur la parcours personnalisable **7h30 par jour, de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h30**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00323712	du 17/10/2022 au 09/11/2022	Creysac (24)	GAIA FORMATION		Non éligible	
00352175	du 08/05/2023 au 01/06/2023	La Jemaye- Ponteyraud (24)	GAIA FORMATION		Non éligible	
00461463	du 01/04/2024 au 31/05/2024	La Jemaye- Ponteyraud (24)	GAIA FORMATION		Non éligible	