Hydrologie régénérative

Lieu :
- En salle
- site Client

Date :
INTRA : à définir, nous contacter

Durée :
35 heures, soit 5 jours

Horaires :
08:30-12:00 / 13:00-16:30

Prérequis : Savoir lire et écrire en français

Formats possibles :

- INTER
- INTRA
- INDIVIDUALISÉ

Public visé :
Débutant, Agriculteur, toute personne voulant se former sur l'hydrologie

Modalité + délai d'accès :

- Bulletin d'inscription à compléter et à renvoyer par mail à formation@permakiltir.re
  15 jours avant le début de la formation
- Convention ou contrat de formation à signer pour la contractualisation
- Questionnaire de pré-formation à compléter avant le démarrage de l'action de formation

NATURE ET OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Les changements climatiques exigent une transformation des pratiques agricoles face à des événements extrêmes tels que sécheresses et inondations. L'hydrologie régénérative, approche innovante vise à restaurer les cycles de l'eau douce par l'aménagement des terres agricoles.

Cette formation de 5 jours permet de comprendre les mécanismes des cycles de l'eau et de concevoir de nouveaux agro-écosystèmes permettant la réhydratation des paysages .

À l'issue de cette formation le stagiaire sera capable de :

- Décrire les principes fondamentaux de l'hydrologie régénérative et de la permaculture
- Analyser et évaluer les paysages pour une gestion durable de l'eau
- Concevoir et dimensionner des projets en hydrologie régénérative
- Appliquer des techniques de restauration des flux naturels de l'eau
- Respecter les cadres légaux et réglementaires

DÉROULÉ PEDAGOGIQUE

Jour 1
- Expliquer la perturbation des cycles de l'eau dans les changements climatiques actuels.
- Identifier les principaux acteurs de l'hydrologie régénérative.
- Expliquer les mécanismes d'interactions et l'historique de la permaculture
- Citer les éthiques et principes de la permaculture
- Reconnaître les patterns
- Découvrir l'interconnexion du vivant
- Expliquer les micro et macro cycles de l'eau intégrés dans le grand cycle.
- Découvrir l'application de l'ingénierie de l'hydrologie régénérative dans le monde

Jour 2
- Lister les divers types d'ouvrages associés aux principes de Brad Lancaster
- Analyser un paysage à l'aide d'une carte et en exterieur
- Identifier les éléments qui affectent les écoulements et le relief
- Mettre en pratique un test infiltration et le piquetage de courbes de niveau
- Manipuler des outils cartographiques numériques

Jour 3
- Mettre en pratique la méthode OBREDIM (visite de site)
- Identifier le relief et les points fondamentaux pour concevoir d'un site
- Produire un diagnostic d'un site

Jour 4
- Utiliser l'échelle de permanence
- Mettre en pratique le repérage des keypoints, keyline, et motif de keyline
- Décrire le fonctionnement des communautés végétales (guildes)
- Découvrir l'agroforesterie syntropique
- Concevoir un dimensionnement et calculs de potentiels pluviométriques

Jour 5
- Citer les principales lois et règlements relatifs à l'aménagement paysager et de la gestion des ressources en eau
- Découvrir un micro-barrage en relation avec le relief
- Concevoir un projet en hydrologie régénérative

INTER : 1400€ TTC / personne

INTRA et Individualisé : Nous contacter

UNIFORMATION & VIVEA

→ Coût horaire en vigueur appliqué

Possibilité de faire financer la formation par :

- OPCO / Financeur

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Pour toute question relative à l'accessibilité de nos formations aux personnes en situation de handicap, merci de nous contacter..

CONTACT

Pour toute démarche administrative, demande d'assistance, conseil en accompagnement pédagogique, le stagiaire pourra du lundi au vendredi, de 08h30 à 12h00 et de 13h00 à 16h00, contacter :

- Frédérique GUYARD-MARION
Responsable Pédagogique
- 0692 50 48 12
- formation@permakiltir.re

NOS RESULTATS :

- *Taux de satisfaction : 80%*
- *Taux d'assiduité : 81%*

Formation non certifiante, non qualifiante

METHODES PÉDAGOGIQUES

Visite de sites
Ateliers et travaux pratiques sur le terrain
Cours magistral en salle ou en extérieur
Projection de vidéos
Travail individuel et/ou en groupe (recherches, exercices)

MOYENS TECHNIQUES ET HUMAINS

Nos formateurs :

Julien GROS

Permaculteur
Formateur et concepteur
Dessinateur paysagiste

Floran HOARAU

Cartographe
Formateur en permaculture
Coordonnateur pédagogique

Les équipements :

- Salle de cours équipée (vidéoprojecteur, tableau, paperboard, connexion Wifi, …)
- Supports pédagogiques pour le suivi du déroulement de l'action de formation

ÉVALUATION DES ACQUIS ET QUALITÉ DE LA FORMATION

Avant la formation :
Questionnaire de pré-formation + test de positionnement

Pendant la formation :
Evaluation initiale, évaluation et validation continue de l'intégration et de l'application des objectifs de formation

En fin de session :
Evaluation finale des acquis + évaluation de satisfaction à chaud

6 mois après la formation :
Evaluation à froid

SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION

- Feuille d'émargement signée par 1/2 journée
- Attestation individuelle de formation

ORGANISME CERTIFIÉ QUALIOPI
CERTIFICAT N° RNQ 5674