

 **Lieu :** à déterminer

 **1 session :**  
• 24, 25, 26, 27 et 28 mars 2025

 **Durée :**  
35 heures, soit 5 jours

 **Horaires :**  
08:00-12:00 / 13:00-17:00

 **Public majeur / Aucun pré-requis**

De 8 à 15 personnes en INTER ENTREPRISE

**Public visé :**  
Agriculteur, collectivités ou tout autre public

 **Modalité + délai d'accès :**  
• Bulletin d'inscription à compléter et à renvoyer par mail 15 jours avant le début de la formation à [formation@permakiltir.re](mailto:formation@permakiltir.re)

• Convention ou contrat de formation à signer pour la contractualisation

• Questionnaire de pré-formation à compléter avant le démarrage de l'action de formation

 **Possibilité de faire financer votre formation (OPCO ou France Travail) : nous contacter**

**Tarif de base :** 1260,00 € TTC par personne

**Tarif Privilège particulier (fonds propres) :**  
1008,00 € TTC par personne

## 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

- Accueil
- 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'histoire 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 extérieur
- 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
- Clôture



## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation ; pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins et notre capacité à y répondre.

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



### CONTACT

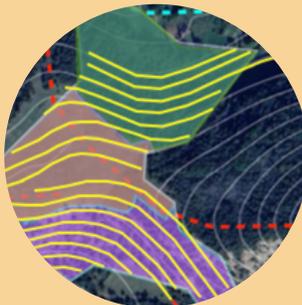
Pour toute démarche administrative, demande d'assistance, conseil en accompagnement pédagogique, le stagiaire pourra du lundi au vendredi, de 08h30 à 12h00 et de 13h00 à 16h00, contacter Frédérique GUYARD-MARION, Responsable Pédagogique :

- par téléphone au 0692 50 48 12
- par mail à [formation@permakiltir.re](mailto:formation@permakiltir.re)



### NOS RESULTATS :

- *Taux de satisfaction : Formation non réalisée en 2024*
- *Taux d'assiduité : Formation non réalisée en 2024*



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 :

évaluation initiale, évaluation et validation continue de l'intégration et de l'application des objectifs de formation

### En fin de session :

évaluation finale des acquis + évaluation à chaud de la satisfaction

### 6 mois après la formation :

évaluation à froid

## SUIVI DE L'ACTION DE FORMATION

- Feuille d'émargement signée par les formateurs et les stagiaires par 1/2 journée
- Attestation individuelle de formation

**ORGANISME CERTIFIÉ QUALIOP  
CERTIFICAT N° RNQ 5674**