



Organic Résilience
PERMACULTURE

Plan de cours



Public visé

Tout public

Prérequis

Avoir suivi le Module 1 :
Initiation à la permaculture

Durée

1 jour

Lieu

Région parisienne (94)
Normandie (27)

Module 3

L'habitat permaculturel : construction, eau, énergie

Programme

Construction et énergie :

- Matières premières écologiques et efficacité énergétique
- Les choix d'écoconstruction/Les choix de rénovation
- Découvrir la maison bioclimatique
- Stocker l'énergie et limiter les pertes
- La vie de l'habitat selon les saisons : comprendre le rayonnement solaire
- L'interaction de l'habitat avec le végétal
- L'interaction de l'habitat avec la faune
- Energies renouvelables et non-renouvelables : au-delà de la fiction
- Le scénario de la sobriété : applications pratiques

Gestion de l'eau :

- La source de vie menacée
- Etude du cycle de l'eau
- Utilisation quotidienne de l'eau : Pour quoi ? Combien ?
- La dépendance au relief : notions essentielles de topographie
- Le flux de l'eau : ralentir l'eau, la capter et la stocker
- Etude des baissières (Swales)
- Récupérateurs, cuves et autres techniques
- Traitement de l'eau et utilisation
- Toilettes sèches : intérêt et conception

Module 3

L'habitat permaculturel : construction, eau, énergie

Ateliers pratiques individuels et de groupe (non-exhaustif)

- Designer son habitat idéal en application des principes bioclimatiques
- Exercice de rénovation d'un habitat sur plan
- Captation de l'eau sur un bassin versant
- Analyse de la stratégie de Sepp Holzer en matière de gestion de l'eau
- Quiz interactif de fin de module

Méthodes pédagogiques

Organique Résilience Permaculture préconise une approche pragmatique de la discipline enseignée afin qu'elle puisse être instrumentalisée par les stagiaires en conditions réelles au cours du cursus et mise en pratique immédiatement en sortie de formation.

Outils pédagogiques

- Tableau numérique en salle, accès au jardin ou à la forêt en extérieur.
- Cas pratiques : fiches de simulation, questionnaires, visuels.

Accompagnement

Suivi individuel tout au long du cursus dans le cadre des phases pratiques de la formation.

Évaluation des stagiaires

Grille d'évaluation personnalisée mise à jour tout au long du cursus afin de s'assurer de la maîtrise par les stagiaires de la transposition pratique des essentiels de l'enseignement dans le cadre des exercices individuels et de groupe.

Évaluation de la formation

- Tour de table au démarrage de chaque nouvelle journée : précision des attentes, sujets à approfondir, validation du rythme.
- Questionnaire de satisfaction rempli par les stagiaires en fin de cursus.

Intervenants

Les formateurs référents sont tous titulaires du Cours Certifié en Permaculture (CCP).

Tarification

Coût journalier de suivi d'un module (autre que CPN) :

- 150 € H.T. pour les particuliers
- 280 € H.T pour les organisations

Contact

+33 (0)6 52 05 89 35
contact@organic-resilience.fr