

## Fiche 3 : Le CCP - niveau 1

De manière plus poussée, cette formation comprend une initiation à la Permaculture :  
Définition, historique, principes éthiques, principes de conception, observation, méthode de conception, visite d'un lieu représentatif, le réseau, le parcours

voir la fiche initiation à la Permaculture

A cela s'ajoute une série de modules spécifiques et d'activités pratiques présentée dans cette fiche. **En annexe vous trouverez une fiche descriptive de compétences.**

### Analyse et observation

Ressources et besoins, observation du site, suivre la nature, zones, secteurs, lecture du paysage, interview des habitants ou usagers d'un système.

### Principes d'écologie

Flux et cycles, biodiversité, coopération, guildes, facteur climatique, relief, végétation, succession naturelle.

### Elément eau

Cycle de l'eau, l'eau dans le paysage, keylines, mouvement, la récupération d'eau de pluie , stockage, traitement, utilisation.

### Elément terre

Notions de pédologie, conservation du sol, vie du sol, cycles du sol, éléments nutritifs, faune et flore, mycorhize, test de sol, déplacement de sol et travaux du sol, pratique au jardin.

### Rôle de l'arbre et des haies

Bases de l'agriculture respectueuse du sol, fertilité du sol, régénération du sol, potager, plantes annuelles/vivaces, légumineuses, mulch, associations, successions, rotations, équilibre et diversité, semences.

### Agroforesterie

Jardin-forêt, verger-potager, agrosylvopastoralisme, forêt, semis direct, arbres et arbustes fruitiers,verger, stratégies pour climats tropicaux et arides.

### Animaux en permaculture

Pâturage, rôles et besoins des animaux, abeilles et pollinisation.

### Gestion de l'eau

aménagements aquatiques, aquaculture, pisciculture, mariculture.

compostage, toilette-compost, épuration naturelle des eaux usées.

#### Habitat et bâtiment

situation, design, matériaux, efficacité énergétique, énergies renouvelables, technologies appropriées, recyclage.

#### Design à plus grande échelle

écovillage, écoquartier, stratégies urbaines, espaces verticaux.

#### Liens invisibles

Réseau, communauté, organisation locale, économie alternative, sel, coopératives, micro-entreprises, accès à la terre.

#### Le réseau de permaculture

Le parcours de formation, présentation d'exemples concrets et visites d'activités professionnelles, les organismes.

## Fiche descriptive de compétence

### **S'initier à la permaculture / Développer une activité professionnelle en lien avec la permaculture**

Observation des systèmes naturels en fonctionnement

Réparation de systèmes défailants

Elaboration de propositions de design

Conception de design

Maintenance du design

#### **Objectifs**

Aborder la méthodologie de la permaculture

#### **Responsabilité / autonomie**

Le responsable d'entreprise dispose de toute autonomie pour appréhender les principes de la permaculture dans la conduite de son entreprise. Cette autonomie s'exerce en fonction des systèmes naturels, de leurs facteurs limitant et des ressources mobilisables.

Il raisonne ses choix pour réaliser des écosystèmes durables, socialement équitables, économiquement viables et écologiquement soutenables.

#### **Indicateurs de réussite**

Production satisfaisante pour assurer un revenu

Respect du sol et de cycle biologique des productions

Consommation de ressources renouvelables

Limitation des déchets

### **Savoir-faire/ compétences**

Observer pour apprécier les écosystèmes naturels en fonctionnement

Repérer les multiples facteurs qui interagissent : la topographie , les cycles biologiques de la faune , de la flore et du sol , les vents et leurs caractéristiques, l'écoulement des pluies et leur densité, l'ensoleillement et les ombres, le débit des cours d'eau.

Repérer les limites géographiques

Recueillir des informations sur la législation

Estimer les besoins financiers

Estimer le temps global nécessaire pour les opérations

Identifier les matériels, équipements, végétaux nécessaires à mobiliser ou mobilisables

Elaborer un design : processus pour créer les relations entre les éléments

Planifier les actions

Ajuster le design

Maintenir le design élaboré.

Auto-évaluer l'évolution

### **Savoirs identifiés par les professionnels**

Connaissances des principes de l'écologie : flux et cycles, biodiversité, coopération, facteurs climatiques, reliefs, végétation, succession naturelle...

Connaissances de l'eau : cycle, utilisation, recyclage, collecte, ruissellement...

Connaissances du sol : structure, propriété, conservation, vie/cycles, éléments nutritifs, plantes bio-indicatrices,

Connaissances des principes de la permaculture

Connaissances de la législation

Connaissances de la flore, de la faune : rôles, utilisation

Observation des écosystèmes

Analyse des contraintes et risques liés aux écosystèmes

Précautions à prendre pour conduire un système en permaculture

Méthodes d'organisation du travail

Gestion des approvisionnements

### **Comportements professionnels**

Sens de l'observation

Respect de son environnement

Adaptation aux conditions locales et sociales

Organisme de formation Dynamie

dynamieasso@gmail.com