

Programme et contenu de formation

72h de cours de conception en permaculture et ateliers pratiques

Cette formation se veut être un outil d'accompagnement à la création et au développement de projets professionnels dans les domaines de production agricole, de l'éco-construction, de la gestion de projets et l'aménagement de lieux écologiques. Le public intéressé est large : agriculteurs, architectes, entretiens d'espaces verts, animateurs nature, techniciens, jardiniers, paysagistes, particuliers en reconversion, porteurs de projets...)

Objectifs pédagogiques : être en capacité de

- de s'approprier et expérimenter les principes et les outils de la Permaculture. - d'observer les écosystèmes afin de les comprendre et de les imiter dans leur globalité et leur complexité.

- d'appliquer une méthodologie de conception en permaculture. - d'acquérir une autonomie pour concevoir des projets d'aménagement d'un lieu de vie, d'un projet personnel ou professionnel. - d'enseigner des stages d'initiation de deux jours à la Permaculture (selon les expériences personnelles).

Lieu de la formation : Camping à la ferme des Aresquiers 34110 Vic la Gardiole (entre Montpellier et sète sur le littoral).

Durée : de 72 h de cours répartis sur 11 jours

Public concerné : Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant apprendre et approfondir les principes de la permaculture et la mise en place de systèmes pérennes pour des besoins personnels ou professionnels.

Pré-requis : Il est conseillé la lecture d'au moins un de ces livres

« Introduction à la permaculture » de Bill Mollison ou « la Permaculture » tome 1 et 2 de Bill Mollison ou «Le génie de la permaculture» de Steve Read.

Les formateurs

Les formateurs de cette session ont été formés et travaillent dans l'équipe de Steve Read. Steve est un permaculteur diplômé en 2012, et titulaire d'une maîtrise de science de l'environnement. Il exerce comme designer et formateur dans de nombreux pays.

Riche de ses 20 ans d'expériences, en conception et enseignement (plus de 130 cours certifiés de Permaculture enseignés en 12 pays différents, dans des zones tempérées, méditerranéennes, tropicales et semi-arides), il est aussi fondateur de l'Université Populaire de Permaculture.

Voir les descriptifs des permaculteurs/formateurs du ccp Yves Joignant / Pierre-yves Petit, sur le site internet : cyclanthere.com

Les modalités d'interventions se font en fonction des thématiques abordées, sous la supervision du formateur principal. Des intervenants spécialisés dans différents domaines font part d'expériences concrètes durant des ateliers ajoutés aux 72h de cours.

Moyens et méthodes pédagogiques utilisés

La pédagogie mise en œuvre se caractérise par une alternance de cours théoriques avec comme support : un manuel, des fiches pratiques, un tableau, un vidéoprojecteur, une vidéothèque en accès libre, un fond documentaire contenant de nombreuses ressources sur la Permaculture et l'agriculture naturelle accessible à tous les stagiaires, de la visite de lieu représentatif. Le CCP sera ponctué d'ateliers pratiques reprenant les éléments du programme, enrichis avec des tours de table et des travaux en petits groupes. Les apports des stagiaires et les échanges de savoirs et de savoir-faire sont valorisés. Les étudiant-e-s pourront apporter les documents relatifs à leur projet éventuel qui pourra faire l'objet en soirée, de présentation et de discussions constructives avec les autres participant-e-s et l'équipe. Nous mettons à disposition les outils nécessaires à la réalisation de ces ateliers. Certains ateliers nécessiteront un équipement de type vêtements de travail, bottes, gants, ...

Modalités d'évaluation

L'évaluation se fera tout au long de la formation lors d'une présentation régulière des projets de design, élaborés en groupe, permettant au formateur d'évaluer l'acquisition des principes requis en fonction des objectifs. Ces exercices de conception ont comme support le lieu de formation ou projets proposés par les stagiaires. Ils permettent d'évaluer la capacité du stagiaire à se mettre en situation et à mettre en pratique les connaissances théoriques qu'il aura acquises en cours du stage et à développer son autonomie. Un certificat sera délivré au stagiaire en fin de formation.

Programme

Jour 1 : Visite du lieu, éthique et introduction à la permaculture

Jour 2 : *matin* : Principe de conception, méthode de design, analyses des ressources et besoins, observation du site, suivre la nature, zones, secteurs, lecture du paysage. Après-midi : Atelier pratique exercice d'application de la méthode de conception

Jour 3 : matin : Principes d'écologie, flux et cycles, biodiversité, coopération, guildes, facteurs climatiques, relief, végétation, succession naturelle

Après-midi : Introduction au projet du Design pour le lieu, faire les équipes, interview des personnes du lieux

Jour 4 : matin : Élément eau, cycle de l'eau, l'eau dans le paysage, keylines, mouvement, la récupération d'eau de pluie , stockage, traitement, utilisation. Après-midi : Elément terre : notions de pédologie, conservation du sol, vie du sol, cycles du sol, éléments nutritifs, faune et flore, mycorhizes, test de sol, Exercice de design

Jour 5 : matin : 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 Après-midi Déplacement de sol et travaux du sol, pratique au jardin, Exercice de design

Jour 6 : matin : Jardin-forêt, verger-potager, agrosylviculture, forêts, semis direct, arbres et arbustes fruitiers, verger, stratégies pour climats tropicaux et arides. Après-midi : Animaux en permaculture : pâturages, rôle et besoins des animaux, abeilles et pollinisation, Exercice de design

Jour 7 : matin : Eau, aménagements aquatiques, aquaculture, pisciculture, mariculture. Après-midi : compostage, toilette-compost, épuration naturelle des eaux usées, Exercice de design

Jour 8 : matin : habitat : situation, design, matériaux, efficacité énergétique, énergies renouvelables, technologies appropriées, recyclage Après-midi : Exercice de design

Jour 9 : matin : Design à plus grande échelle, écovillage, écoquartier, stratégies urbaines, espaces verticaux, *liens invisibles : réseaux, communauté, organisation locale, économie alternative, sel, coopératives, micro-entreprises, accès à la terre* Après-midi : Exercice de design

Jour 10 : *matin : Présentation des designs* Après-midi : *évaluation, le réseau de permaculture, les parcours possibles*

Horaires : 7H 30 – 8H30 > OPEN SPACE 8H > PETIT DEJEUNER 9H > ATELIER PRATIQUE 10H45 > PAUSE 11H > COURS 13H > REPAS MIDI 14H > COURS 16H > PAUSE 16H45 > COURS ET EXERCICE APPLIQUE 18H > TEMPS LIBRE 19H > REPAS 21H > OPEN SPACE

Les soirées seront ponctuées de projection de films, de discussions, d'accès à une bibliothèque, à internet...

Les open spaces sont des temps d'échange à thèmes qui peuvent être animés par tou-te-s (échange de savoirs)