

## PDC 72 heures en ligne, e-learning

### Présentation du stage

Ce CCP/PDC qui se déroule principalement en ligne et chez vous, comprend un regroupement présentiel au démarrage, pour fédérer le groupe. Cette formation est fractionnée en modules qui amènent progressivement aux participants les concepts et outils pour intégrer la permaculture dans leur vie.



**PERMACULTURE**  
**EN LIGNE**

*entrez dans une relation fertile avec la nature*

**Cours certifié de Permaculture**  
**72H DE FORMATION EN LIGNE**  
**24 SEMAINES DE TRAVAUX DIRIGÉS**  
**20 PARTICIPANTS MAXIMUM**

Ce CCP/PDC en apprentissage distanciel a été conçu par Ladouce Permaculture et Semis Sauvages, deux structures actives en permaculture et expérimentées en formation.

Structuré en 98 modules d'apprentissages théoriques et de travail en équipe (de 45 min) en ligne se déroulant sur 24 semaines (6 mois), procuré en 2 fois 1h30 par semaine.

Il permet de couvrir l'intégralité des thèmes traités pendant le stage présentiel, conformément aux préconisations internationales.

Parallèlement, les apprenants ont accès à des ressources et une plateforme d'apprentissage en ligne pour réviser les notions de base et approfondir les connaissances.

Ils travailleront individuellement sur leurs projets et la plateforme servira à coopérer avec les autres participants ainsi que les formateurs pour faire progresser leur conception pendant le cursus.

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Cette formation s'adresse à toute personne désireuse de devenir responsable de ses besoins vitaux et du lieu sur lequel elle vit. Mais aussi, les exploitants agricoles, maraîchers, céréaliers, éleveurs, ou personnes souhaitant devenir Designer en permaculture.

### **Pré-requis :**

Usage maîtrise de l'outil informatique :

- OS (Linux, Windows ou MacOS)
- traitement de texte, tableur, logiciel de présentation
- navigation internet

### **Objectifs généraux :**

Comprendre la permaculture, sa philosophie et ses principes pratiques pour savoir aménager un lieu de vie, ou de production, de la façon la plus efficiente possible, dans le but de subvenir aux besoins de ses habitants, humains et non-humains.

La compréhension et l'expérimentation de ce que représente le design et sa mise en pratique confèrent au participant les clés pour un usage pratique de la permaculture, de nature à transformer positivement sa vie.

### **Objectifs pédagogiques :**

A l'issue du stage les participant.es seront capables de :

- Connaître les liens de causalité entre la pression anthropique et la baisse de la biodiversité et des ressources terrestres.
- Connaître et comprendre l'éthique et les principes pratiques de la permaculture pour en parler avec simplicité ou complexité selon son auditoire.
- Connaître les bases de la pensée systémique. Expliquer rationnellement la complexité des interactions systémiques du vivant à sa grand-mère, sa petite-fille, tout en ayant suffisamment de données chiffrées pour en parler avec appui à un scientifique.
- Connaître les différentes échelles écologiques terrestres et leurs interactions
- S'auto-former en continu sur les causes, inspirations et continuités de la permaculture créé par Bill Mollison et David Holmgren.
- Connaître et comprendre les notions de patterns et les outils d'analyse sectorielle et d'ergonomie en zonage de fréquence d'interactions propre à l'ingénierie permaculturelle.

- Discerner les patterns à l'oeuvre sur le terrain, dans le groupe social et plus largement sur le territoire dans lequel ceux ci s'insèrent.
- Lire le territoire à plusieurs échelles spatiales afin de déterminer les interactions systémiques en oeuvre
- Savoir lire la topographie d'un site, d'en déduire le circuit de l'eau : les points d'accumulation, de dispersion, d'infiltration et d'évaporation.
- Analyser un site, sur carte et sur le terrain, et de déterminer les influences qu'auront la topographie, les écosystèmes présents, les cycles circadiens, éoliens et hydrologiques sur celui ci.
- Conduire une étude de secteurs, c'est à dire identifier les flux d'énergie entrants et sortants dans le lieu, ainsi que d'éventuelles contraintes et menaces pour en déduire des stratégies d'implantation dans les différentes zones.
- Trouver la nature géologique et le fonctionnement hydrogéologique d'un territoire pour en extraire le fonctionnement du terrain diagnostiqué.
- Effectuer un diagnostic du terrain sur lequel l'habitat sera construit, en vue de l'intégrer de la manière la plus optimale et la moins polluante dans le paysage.
- Trouver et d'analyser les données météorologiques (pluviométrie, ensoleillement, températures, anémométrie, gel, sécheresse...) afin d'en déduire le potentiel et les limites pour la conception de l'habitat.
- Identifier les ressources matérielles du lieu pouvant être utiles au projet.
- Établir un jalonnage de courbe de niveau, implanter des zones de stockages ou de déversement sans nuire aux qualités intrinsèques du site.
- Comprendre le circuit hydraulique sur le terrain et d'orienter le/les commanditaires vers les laboratoires compétents pour analyses de la qualité de l'eau.
- Proposer un zonage pertinent, efficient, répondant aux besoins des commanditaires sans dégrader les relations des éléments naturels présents.
- Concevoir dans chaque zone, et entre chaque zone, un agencement et une organisation des éléments optimisant leur synergie.
- Exposer au collectif le fonctionnement inconscient d'une dynamique de groupe pour leur donner des clefs de conscientisation et d'évolution pour un fonctionnement conscient, constructif et bienveillant.
- Il doit donc être capable d'interviewer les commanditaires de différentes manières, avec différents outils d'analyse.

- Créer un outil d'accompagnement de projet décrivant toutes les phases.
- Orienter le commanditaire vers une personne ressource aux compétences précises pour des situation que le designer ne peut réguler lui même.
- Orienter le client sur la position et l'orientation de l'habitat pour favoriser l'utilisation des énergies passives (solaire, éolien, géothermie).
- Concevoir et/ou conseiller les commanditaires pour l'implantation d'un potager vivrier suffisant pour l'autonomie relative de ces derniers.
- Avoir des connaissances suffisantes sur le fonctionnement du règne plantae, leurs besoins, leurs implantations naturelles et connaître les spécificités de l'implantation de productives, semis sauvages ou sauvages.
- Concevoir et/ou conseiller les commanditaires pour l'implantation de haies fruitières, haies brise-vent, lignes d'arbres intra-parcellaires, prés-vergers, vergers, jardin-forêt, haies à très courte rotations, arbre de rapport et bosquets répondant aux besoins des commanditaires et aux contraintes du terrain.
- Capable d'utiliser des outils et moyens nécessaires et pertinents pour effectuer de simples travaux de mesures sur le terrain
- Concevoir et/ou conseiller les commanditaires pour l'implantation de pâturages tournants dynamiques en vue d'un élevage professionnel ou d'un gardiennage équin.
- Acquérir des connaissances sur les façons de pratiquer la permaculture en milieu urbain. .Comprendre les interactions entre les systèmes sociaux et économiques ; et évaluer le niveau de soutenabilité correspondant.
- Intégrer la dimension économique dans les projets au travers d'outils tels que l'Investissement éthique (ISR), la levée de fonds, les aides aux entreprises ...Renforcer les économies locales avec les systèmes d'échange, les monnaies locales, les fonds de crédit locaux ...

## Programme

Lien vers tableau programme :

<https://ftp.semisauvages.net/formations-permaculture/programme-pdc-ccp-online.pdf>



Design, Conseil & Formation

4, chemin des pardons, 77760 LARCHANT

4, les Gains, 37310 TAUXIGNY



Simon Ladouce  
PERMACULTURE

## SUPPORTS ET OUTILS PEDAGOGIQUES

- Outils informatiques Open Source
- Documentations (consultables sur Cloud ou téléchargeables)
- Diaporama de chaque module théorique
- Documents annexes méthodologiques ou informatifs
- Quizz d'évaluation, exercices
- Temps d'échange
- Pratique du design
- Méthodologies
- Cartes mentales
- Listes de contrôle (check-lists du designer)

## Bénéfices :

- Conçu et animé par deux designers et formateurs en permaculture
- Progression pédagogique associant la compréhension progressive des notions théoriques et leur mise en pratique sur les lieux de vie des participants.
- Exercices individuels et en groupe
- Pendant le stage, chaque participant formulera un projet de design qui sera l'objet des applications pratiques
- Temps d'étude personnels (entre les modules de formation en ligne) facilitent l'intégration des notions clés et leur approfondissement
- Les participants s'entraident sur leurs projets respectifs, accompagnés par les formateurs, ce qui facilite la mise en pratique des notions clés relatives au design
- Les participants créent une communauté d'apprentissage grâce à une sélection d'outils en ligne
- Outils de e-learning open source et hébergés sur des serveurs dédiés assurant une stabilité et fluidité des échanges
- Accès à une documentation fournie
- Support technique des formateurs

## MODALITÉS D'INSCRIPTIONS ET TARIFS

Inscription sur la boutique en ligne :

<https://semisauvages.net/boutique/fr/services/formation/formation-certifiante-a-la-permaculture-en-ligne>

Offre promotionnelle pour le lancement : 490 €, Possibilité de paiement en 4x sans frais,

Siret : 40901810800038

Siret : 51092233900021

tel : 06 07 01 88 57 mét [contact@semisauvages.net](mailto:contact@semisauvages.net)

tel : 06 59 88 48 06 mét [simon@ladouce.com](mailto:simon@ladouce.com)