

CONTENU DE LA FORMATION

72HRS CERTIFICATE DE DESIGN EN PERMACULTURE

Ce contenu du stage 72 hrs Certifiant en Permaculture, est la Propriété de Jessie et Andrew Darlington ® tout droits réservés .

Merci de nous contacter avant toute utilisation ;

www.lepaysagecomestible.com

JOUR 1 : INTRODUCTION A LA PERMACULTURE

Le Matin : Tour de table, avec lancement de l'exercice PMC humaine

Séance plénière d'Introduction : Cadre du stage. Programme/emploi du temps.

Moyens d'harmonisation et définition des modes de communication

Au commencement : « Intégrer plutôt que séparer »

Création des groupes de travail, organisation et définition des tâches :

Exploration des principes de David Holmgren

L'Après Midi : Brève histoire de La PERMACULTURE :

Principes. Ethiques. Applications Pratiques.

Le Soir : Seaton walking sur le terrain

JOUR 2 : METHODES DE DESIGN

Le Matin :

Méthodes de design : descriptif des méthodes, sur papier, sur la carte et sur le terrain. zones et secteurs, Par exemple : Conception d'une ferme pédagogique

Comment élaborer un *questionnaire client*.

L'Après midi : lecture des cartes IGN, comprendre les courbes de niveaux

****Divers ateliers pratiques. Chaque groupe peut construire un profil à partir des CDN.
Connaître des différentes techniques de nivelage avec aide des assistants.

Motifs naturels, et modèles dans la nature : Introduction, suivi d'un Diaporama avec commentaires offerts par ANDY et JESSIE)

Le Soir : EXERCICE de DESIGN****: sur les structures invisibles, sociales et humaines

JOUR 3 : LE CLIMAT ET LES MICROCLIMATS

Le Matin :

Le Climat : le Macro-climat. Les zones climatiques du monde, et les facteurs influant celles-ci . Le changement climatique.

L'Après Midi :

Les Micro-climates: L'exposition, le Topographie, pente, aspect, orientation. Le vent, les brises mers et terres, les brise-vents, le gel, le brouillard, la précipitation.

Le Soir : EXERCISE de DESIGN*** selon le temps ..**

Appliquer le *questionnaire client* en groupe.

(poser des questions ensemble au client(es))

OU ****

Visite guidée et commentée en présence des formateurs et des propriétaires ou occupants du lieu (observation des vents / micro-climats, ressources en eau, etc)

JOUR 4 : L 'EAU

Le Matin :

L'Eau: *La pluie, récupération de l'eau de pluie pour l'agriculture, recharge des nappes phréatiques. Les Gabions, le swale, les barrages, le ligne clé et l'agriculture d'absorption, regen-ag, et le carbon farming.*

*Exercice pratique : carottage du sol / modelage de ruissellement sur tas de terre.
Test de percolation/infiltration/*

L'Après Midi :

*L'eau de pluie dans le design. les bassins, les barrages , les terrassements, l'aquaculture. Le traitement des eaux grises par la phyto-epuration, auto-construction d'un bassin phyto.***

Comprendre les systèmes par le jeu.

Cercle de rêve éveillé (Jeux/ exercice en groupe)

Le Soir : EXERCISE de DESIGN*** selon le temps ..**

Appliquer *le questionnaire client* en groupe.(JESSIE, ANDY

OU *****

Visite guidée et commentée en présence des formateurs et des propriétaires ou occupants du lieu (observation des vents / micro-climats, ressources en eau, etc)

JOUR 5 : LES ARBRES ET LA FORÊT. EN PERMACULTURE:

Le Matin : Les Arbres et la Forêt. en Permaculture:

Les brises vents, les forêts en c-d-n. Les bandes boisés. Le rôle de l'arbre dans l'écosystème.

Les transactions énergétiques des arbres. La lisière de la forêt, et le forêt-jardin. L'Agro-foresterie, agro-sylviculture. Sylvo-Pastoralisme, cultures en allées. Les cultures tropicales en étages. Les cultures traditionnelles tempérés. Culture indigènes. Les culture et l'habitat en zones arides, humides, froides.

****** Identification des espèces fruitiers et forestières sur la propriété*

L'Après Midi :

Les Arbres Fruitiers, *le stratification, le semis, la taille, la greffe, la plantation, le sauvage, le pépinière. la récolte.*

****** Identification des espèces fruitiers et forestières sur la propriété*

Le Soir *****

Travaux sur design du site «la propriété» thème: brises vents / arbres.

Accompagné par les assistants certifiés de permaculture + Andy et Jessie,

JOUR 6 : LE SOL

Le Matin : Le Sol. : *le Physique, la Chimie, la Biologie, Soins des sols vivants ou analyse des sols mores. Le compostage, C/N ratio, les amendements, le pH, les engrais verts, les préparations bio-dynamiques, Les micro-organismes indigènes (IMO), le toile vivante du sol et le compost tea.*

Combattre l'érosion, la culture des sols en pentes. Le terra preta.

L'Après Midi :

*****Ateliers pratiques. Sortie sur le terrain, observation de l'érosion, repérage des sols et prises d'échantillons.
Analyses de base d'un sol.*

Atelier de compostage

Le Soir ****

Travaux sur design du lieu

Accompagné par les assistants certifiés en permaculture +Andy et Jessie

JOUR 7 : LE JARDINAGE

Le Matin :

Le Jardinage: *des méthodes différentes, avec divers utilisations maximales des ressources du lieu, les familles de plantes cultivés et leur graines, les "mauvais herbes" ou adventices. La sauvegarde des graines et la pollinisation. Le bien commun depuis des millénaires, sauvegarde de savoir faire et connaissances. Raisons pourquoi c'est l'agriculture de demain. Le résilience et l' adaptabilité. Le procédure de Design: tenir compte du facteurs « Stress » : secteurs microclimats, biodiversité, habitat auxiliaires. Variation des techniques, Pulsation entre climax et retour au case de départ.*

***** Visite d'un jardin avec Jessie et les la propriétaires*

L'Après Midi :

Atelier pratique ? Repiquage des semis ? Désherbage ? Atelier de compostage ?? Besoin des outils et la matière. C /N

Le Soir ****

Travaux sur design du lieu : thème jardin

Accompagné par les assistants certifiés en permaculture +Andy et Jessie

JOUR 8 : LES ANIMAUX

Le Matin :

Les Animaux en Permaculture. *Les volailles, les petits ruminants, les animaux de trait, la vache; L'attraction animale ! et la Traction animale.*

L'Après Midi :

Le Pâturage tournant, rationné , rationnel, régénérateur, "naturel". le carbon farming.

>>>> *Les abeilles et la ruche Warré ?*

Les grandes cultures en permaculture. TCS. Fukuoka/ Marc Bonfils et L'Agro-foresterie. Pasture cropping Winona.

Le Soir *** Travaux sur design du lieu » thème animaux..**

Le soir Film (fortement recommandé) sur Joel Salatin

JOUR 9 ECO-CONSTRUCTION, ENERGIE, TECHNOLOGIE APPROPRIES

Le Matin : *Eco-Construction et Technologies Appropriés. la maison Bioclimatique.*

L'Après Midi :

L'Energie dans les systèmes permaculturels. *Conservation, design passive, la production, le vent le soleil et l'eau; le design pour l'optimisation énergétique, l'utilisation des technologies appropriées.*

Le Soir : ** Travaux sur design du lieu thème structures**

JOUR 10 LA PERMACULTURE URBAINE

Le Matin :

La Permaculture Urbaine *les travaux en exemplaires de : Antoine Talin, Romain Criquet, puis les greffeurs urbains, les Guérillas vertes., Incredible edibles. les trottoirs, les incroyables comestibles, etc*

Design des petits espaces, et "le paysage comestible." Intervenants Andy, Jessie,

L'Après Midi :

Travaux sur projet de design du lieu en sous groupes avec accompagnement tournant, par les assistants certifiés en permaculture +.Andy Jessie

Le Soir : Ateliers partage ou film

JOUR 11 : DESIGN DES FERMES

Le Matin :

Le Design du Paysage Comestible.

Travaux pratiques sur le lieu en chantier partagé

L'Après Midi :

Travaux sur projet de design du lieu(accompagnés)

Le Soir: *Travaux en groupe : finition des projets de Design*

JOUR 12 : PERMACULTURE HUMAINE ET SOCIALE

Le Matin :

La Permaculture humaine, sociale et économique.

Approche conceptuelle : redéfinir la politique, lignes directrice pour un changement de paradigme.

Les Principes de Holmgren appliqué au contexte sociale.

*Le rôle du designer : **La Transition**; le mouvement et ses origines. Comment commencer une initiative locale. les sel, les amap, la monnaie locale. Crowd Funding, « unions de crédits. » financements collectifs.*

L'Après Midi : **Présentation des projets de design !!**

Le Soir : **Présentation des certificats, et célébration.**

JOUR 13: SEANCE DE PARTAGE PLEINIÈRE (L 'AVENIR)

Le Matin :

Séance de Cloture :

Les réseaux internationaux et français de la permaculture. Les activités de UPP, Brin de Paille, Réseau Permaculture Sud Med et d'autres organismes de permaculture (EUPC)

Où est ce qu'on va d'ici ?

Le Design personnel:

Les petits gestes dans notre quotidien qui peuvent changer quelque chose dans notre monde immédiat.

Analyse de nos interactions en groupe et les liens qu'on a pu créé avec les autres, (comparaisons personnelles 100 % confidentielles) avec nos hypothèses de départ.

Cercle de parole ; feed-back la boucle rétro-active.

Jeu /exercices en groupe : Les pavés de la transition ou le semeur des graines.

Fin Du Stage.

Ce contenu du stage 72 hrs Certifiant en Permaculture, est la Propriété de Jessie et Andrew Darlington ® tout droits réservés .

Merci de nous contacter pour toute utilisation ;

www.lepaysagecomestible.com