



Programme : STAGE PERMACULTURE APPLIQUÉE

Du 20 au 26 juin 2020

JOURNÉES	THÉMATIQUES THÉORIQUES	ATELIERS PRATIQUES
Samedi 20 juin	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation de la formation, de son déroulement, de l'équipe pédagogique - Exercice de dynamique de groupe - Permettre la création d'un groupe solidaire et lié - Introduction à la permaculture : transmission de ses origines, son histoire, des fondateurs. - Les bases de la Permaculture : l'éthique et les principes de conception. 	<p>Visite de la Ferme des Filles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présenter différentes applications de la permaculture à petite échelle - Identifier les éléments qui font référence aux principes de conception
Dimanche 21 juin	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des outils de synergie, de conception et d'interconnexion : maîtriser les outils de la Permaculture et les appliquer suivant le contexte du projet. - Méthodologie de conceptions et de rétroactions : maîtriser les outils méthodologiques, de la mise en place au suivi, et rédiger un plan de projet adapté au projet. - Création des groupes de conception autonomes et présentation des sujets de conception : réaliser une conception collective selon une gouvernance coopérative. 	<p>Ateliers pratiques : cartographie du site et placement des secteurs climatiques.</p>
Lundi 22 juin	<ul style="list-style-type: none"> - Climat & écosystèmes (naturels et humains) qui définissent les stratégies d'installation : connaître et maîtriser les éléments climatiques qui définissent la faisabilité du projet. - Topographie : lecture technique d'un bassin versant & présentation de l'échelle de la permanence relative de P.A. Yeomans, outil méthodologique de conception - Les sols - Approche pédologique : fonctionnement, texture, cycles de la matière, analyses pédologiques, outils de monitoring et d'évaluation des sols et des pratiques culturales : maîtriser les cycles de la matière et les techniques d'évaluation des sols. 	<p>MATIN</p> <p>Ateliers pratiques : réalisation de conceptions intuitives sur maquette de bassin versant</p> <p>APRÈS-MIDI</p> <p>Ateliers pratiques : analyses pour déterminer la texture et établir un profil de sol «méthode Graham Shepherd» - Test du vers de terre</p>
Mardi 23 juin	<ul style="list-style-type: none"> - Les végétaux : leur fonctionnement, la photosynthèse, la mycorhization, leurs besoins, conduite de cultures, gestion des adventices. - La forêt & les arbres : cycles, fonctionnement, morphologie, rôles & intelligences individuelles et collectives. - Leurs intérêts agronomiques et économiques : clés de voûte de la résilience des agro-écosystèmes. - Techniques : d'implantation, stratégies de conception pour établir un agro-écosystème autonome et résilient. 	<p>Temps de conception en groupes autonomes : mise en application des apports techniques et théoriques pour les travaux de conception autonome.</p>
Mercredi 24 juin	<ul style="list-style-type: none"> - L'eau naturelle et sa gestion dans l'agro-écosystème : sculptrice des territoires, indispensable à la fertilité et puissant solvant : maîtriser les techniques de gestion de l'eau et concevoir des agro-écosystèmes régénératifs et résilients à la sécheresse. - Technologies pour fournir de l'énergie : optimiser les sources d'énergie, facteurs pour l'implantation des générateurs, principes de conception permacole pour l'optimisation et la gestion énergétique, exemples d'interconnexions. - Technologies et travaux : les générations de matériel «Low Tech» pour le maraîchage : de la serre à la récolte. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ateliers pratiques : études des potentielles de collecte des eaux de ruissellement, dimensionnements, stratégie d'implantation et d'interconnexion des ouvrages.



JOURNÉES	THÉMATIQUES THÉORIQUES	ATELIERS PRATIQUES
Jeudi 25 juin	<ul style="list-style-type: none"> - Bâtiment et structure : application des principes de la permaculture pour rénover, construire, développer, interconnecter. - Maîtriser les technologies, techniques et principes de la permaculture pour optimiser les structures et minimiser les coûts (chauffage, déplacement, etc...) - Village et biorégions : de la ferme à la communauté, de la communauté à la vallée, de la vallée aux autres : mettre en place des systèmes de production locaux en lien avec les consommateurs - Permaculture urbaine et stratégies politiques : installer un agro-écosystème productif dans un contexte urbain ou péri-urbain 	<ul style="list-style-type: none"> - Ateliers pratiques : temps de mise en pratique au sein du site hôte. - Célébration de fin de stage
Vendredi 26 juin	<ul style="list-style-type: none"> - Gouvernance : reconnaître les différentes formes de gestion de projet et appliquer les outils de gestion / organisation - Résilience économique : s'approprier les principes de la permaculture comme base de business plan résilient - Les outils «d'empowerment» que la permaculture permet pour prendre part à la transition intégrée. - Présentation des réseaux de la Permaculture 	<ul style="list-style-type: none"> - Présentation des conceptions réalisés en groupes autonomes - Évaluation de l'action de formation

L'équipe pédagogique et l'organisation se réserve le droit de modifier le programme pour des raisons météorologiques et d'intérêts pédagogiques. Le groupe de stagiaire sera tenu informé des modifications apportées dès le matin.

La ponctualité est le premier respect à mettre en oeuvre durant la formation, aussi merci de noter les horaires :

Petit déjeuner : 7h30 à 8h30

Début des cours matin : 9h jusqu'à 12h

Repas : 12 - 13h

Début cours après midi : 13 - 17h

Soirée : 20h30 - 22h