

# Certificat de design en permaculture (CDP) de l'association Permaculture Arc Jurassien (PAJ)

## Les cours se déroulent en semaine, majoritairement sur un site, à Sonceboz pour la session 2023.

Le cours se déploie sur 13 thèmes et exercices répartis en 13 modules de mars à décembre 2023.

Les horaires sont de 9h-13h puis de 14h-16h30.

Les repas sont offerts.

Durant toute la durée de la formation, nous allons explorer comment apprendre ensemble et comment cultiver notre esprit de groupe en visant un apprentissage horizontal. Nous viserons à quitter les méthodes classiques de consommation de l'information pour la co-créeer à travers des exercices pratiques, participatifs et constructifs. Le premier pas sera de découvrir les éthiques de la permaculture à travers des outils pédagogiques et collectifs.

Les modules seront présentés, pour la plupart, par des membres du centre romand de formation en permaculture.

**A noter que certaines dates peuvent changer selon la disponibilité des intervenant-es**

<b>MODULE 1</b> <b>Jeudi 09.03.2023</b>	<b>MARS</b>
Thème 1	<b>Origines de la permaculture / Éthiques et pédagogie</b> Définitions et présentations des origines de la permaculture
Thème 2	<b>Principes de Permaculture</b> L'objectif de ce cours est d'acquérir les bases théoriques sur les grands principes qui orientent l'approche permacole, notamment pour la réalisation de designs. Contextualisation de la permaculture en tant qu'approche de design écosystémique basée sur une série de principes généraux qui seront discutés ensemble et non pas comme une technique "clé en main".

	<p><b>Écologie et Systémique</b></p> <p>Le but de ce cours est d'expliquer ce qu'est un système en général et pourquoi cette notion est importante à prendre en compte lorsqu'on fait de la permaculture. Une introduction à l'écologie permettra de comprendre les dynamiques des écosystèmes dans le but de créer des socio-écosystèmes résilients et d'expliquer certains principes de la permaculture.</p>
<p><b>MODULE 2</b> <b>Vendredi 10.03.2023</b></p>	<p><b>MARS</b></p>
<p>Thème 3</p>	<p><b>Méthodes de Design et exemples</b></p> <p>Ce cours est une introduction à diverses méthodes de design à travers des exemples et exercices : zones et secteurs, analyse des éléments, observations, couches de données, analyse des flux et mandala holistique. Nous approfondirons notamment la méthodologie OBREDIM pour la mise-en-place de systèmes chez soi ou chez des particuliers.</p> <p><b>Exercices de Design + explications</b></p> <p>Durant toute la formation, les participants vont être amenés à réaliser en groupe un exercice de design en permaculture. L'objectif de cet exercice est d'appliquer les principes et concepts vus en cours et de comprendre par la pratique les apports et limites de la méthodologie de design en permaculture. Finalement, il s'agit aussi de préparer une présentation de son design.</p>
<p>Thème 4</p>	<p><b>Schémas- Patterns naturels</b></p> <p>L'introduction aux "patterns" à travers la reconnaissance des schémas naturels permettra d'appréhender le monde comme une imbrication de "patterns". Nous aborderons également</p>

l'application et l'utilisation des schémas naturels à travers des exemples concrets

<b>MODULE 3</b> <b>Vendredi 31.03.2023</b>	<b>AVRIL</b>
Thème 5	<b>Les arbres et leurs fonctions - Le jardin-forêt.</b> Les objectifs de ce cours sont de mieux comprendre le rôle de l'arbre comme élément clé d'une agriculture résiliente sous nos latitudes.
<b>MODULE 4</b> <b>Vendredi 05.05.2023</b>	<b>MAI</b>
Thème 6	<b>Plantes sauvages comestibles (matin)</b> Reconnaître les plantes sauvages comestibles qui s'invitent dans nos jardins et qui poussent aux alentours. Cueillette et dégustation.  <b>Plantes régénérantes et micro-organismes</b> Reconnaître et utiliser les plantes de bases régénératrice du sol et des plantes. Préparation de micro-organismes.
<b>MODULE 5</b> <b>Vendredi 16.06.2023 (à confirmer)</b>	<b>JUIN</b>
Thème 7	<b>Les Sols</b> Qu'est-ce qu'un sol ? Et un sol fertile ? Comment cerner son état ? Comment le soigner et le régénérer ? Comment le maintenir fertile ?  <b>Lombri-compost</b> Atelier détaillant la fabrication et l'entretien d'un compost avec des vers pour l'intérieur ou l'extérieur.
<b>MODULE 6</b> <b>Vendredi 7.07.2023 (à confirmer)</b>	<b>JUILLET</b>
Thème 8	<b>Animaux et grandes cultures</b> Cours sur l'intégration des animaux dans un système permacol. Présentation de

	techniques respectant l'approche permacole dans les grandes cultures.
<b>MODULE 7</b> <b>Lundi 14.08.2023</b>	<b>AOÛT</b>
Thème 9	<b>Permaculture et spiritualité</b> Parallèle entre les différents courants spirituels et la permaculture. Comment mettre en place des stratégies pour sortir de la lutte au profit de l'équilibre.
<b>MODULE 8</b> <b>Vendredi 25.09.2023</b>	<b>SEPTEMBRE</b>
Thème 10	<b>Permaculture et maraîchage</b> Nous aborderons des techniques de maraîchage en permaculture et réfléchirons ensemble sur leurs avantages et inconvénients.
<b>MODULE 9</b> <b>Vendredi 22.09.2023</b>	<b>SEPTEMBRE</b>
Thème 11	<b>Habitat écologique</b> Présentation, discussions et ateliers autour d'un projet de construction déjà existant.

<b>MODULE 10</b> <b>Vendredi 06.10.2023</b>	<b>OCTOBRE</b>
Thème 12	<b>Terrassement et gestion de l'eau</b> Ce cours sera une introduction aux différentes techniques de terrassements utilisées en permaculture, comme par exemple le <i>Keyline system</i> , la baissière ou la réalisation d'étang. Il s'agira notamment de se familiariser avec les courbes de niveau et la topographie. L'eau, si essentielle à la vie, est un élément clé du design en permaculture. Dans ce cours, nous allons aborder la gestion holistique et économe de cette précieuse ressource à l'échelle du terrain agricole, de l'habitat individuel ou collectif

	via le cycle, la collecte, et la potabilisation de l'eau ainsi que l'assainissement des eaux usées. Autant d'outils pour une utilisation responsable.
<b>MODULE 11</b> <b>Vendredi 03.11.2023</b>	<b>NOVEMBRE</b>
Exercices	<b>Exercices de design</b> Chacun-e profitera de ce temps pour faire un design personnel en vue de le présenter la dernière journée.
<b>MODULE 12</b> <b>Vendredi 17.11.2023</b>	<b>NOVEMBRE</b>
Thème 13	<b>Stratégies sociétales</b> Durant cette journée, nous explorerons de nouvelles formes d'actions collectives et agiles inspirées de la nature et de la sociocratie (auto-gestion, prise de décision par consentement, économie circulaire).
<b>MODULE 13</b> <b>Vendredi 01.12.2023 + éventuellement le 30.11.2023 en fonction du nombre de participant.es</b>	<b>DÉCEMBRE</b>
Exercices et présentations	<b>Exercices et présentations des designs - Retours</b> Cette partie est dédiée aux présentations et aux échanges sur les propositions de designs, créés durant les exercices. Nous discuterons des suites possibles du parcours de permaculture et nous prendrons le temps de célébrer et de remercier tous ensemble la fin de cette formation.