

# Certificat de design en permaculture (CDP) de l'association Permaculture Arc Jurassien (PAJ) Sur multi-sites le week-end. Session 2024.

Le cours se déploie sur plusieurs thèmes et exercices répartis en  
**13 modules d'avril à décembre 2024.**

Les journées se déroulent de 8h45-12h puis de 13h15-16h45.

Les repas sont à la charge des participant-es (repas canadiens).

Les cours sont prévus entre Les Pommerats, Creux des Biches, Sonceboz (Résidence des Sources)  
et Courgenay (La Clef des champs).

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-crée 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 éventuellement changer selon la disponibilité des intervenant-es, tout comme les lieux spécifiés dans le programme.**

<b>MODULE 1</b> Samedi 13.04.2024 Creux des Biches, 2340 Le Noirmont	<b>AVRIL</b>
<p>Thèmes :</p> <p><b>Origines de la permaculture / Éthiques et pédagogie</b></p> <p><b>Principes de Permaculture</b></p> <p><b>Écologie et Systémique</b></p>	<p>Définitions et présentations des origines de la permaculture</p> <p>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> <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 align="center"><b>MODULE 2</b> Dimanche 14.04.2024 Creux des Biches, 2340 Le Noirmont</p>	<p align="center"><b>AVRIL</b></p>
<p align="center">Thèmes :</p> <p align="center"><b>Méthodes de Design et exemples</b></p> <p align="center"><b>Exercices de Design + explications</b></p> <p align="center"><b>Schémas- Patterns naturels</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>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>L'introduction aux "patterns" à travers la reconnaissance des schémas naturels permettra d'appréhender le monde comme une imbrication de "patterns". Nous aborderons également l'application et l'utilisation des schémas naturels à travers des exemples concrets</p>
<p align="center"><b>MODULE 3</b> Samedi 27.04.2024 2353 Les Pommerats</p>	<p align="center"><b>AVRIL</b></p>
<p align="center">Thèmes :</p> <p align="center"><b>Les arbres et leurs fonctions</b></p> <p align="center"><b>Le jardin-forêt</b></p>	<p align="center">Les objectifs de ce cours sont de mieux comprendre le rôle de l'arbre comme élément clé d'une agriculture résiliente sous nos latitudes.</p> <p align="center"><a href="#">Et le jardin-forêt ???</a></p>
<p align="center"><b>MODULE 4</b> Samedi 18.05.2024 2353 Les Pommerats – Creux des Biches, 2340 Le Noirmont</p>	<p align="center"><b>MAI</b></p>
<p align="center">Thèmes :</p> <p align="center"><b>Plantes sauvages comestibles</b> <b>Plantes régénérantes et micro-organismes</b></p>	<p align="center">Reconnaître les plantes sauvages comestibles qui s'invitent dans nos jardins et qui poussent aux alentours. Cueillette et dégustation.</p>

	<p>Reconnaître et utiliser les plantes de bases régénératrices du sol et des plantes. Préparation de micro-organismes.</p> <p>Nous aborderons des techniques de maraîchage en permaculture et réfléchirons ensemble sur leurs avantages et inconvénients.</p>
<p><b>MODULE 5</b> Samedi 15.06.2024 Creux des Biches, 2340 Le Noirmont</p>	<p><b>JUIN</b></p>
<p>Thèmes :</p> <p><b>Les Sols</b></p> <p><b>Lombri-compost</b></p>	<p>Qu'est-ce qu'un sol ? Et un sol fertile ? Comment cerner son état ? Comment le soigner et le régénérer ? Comment le maintenir fertile ?</p> <p>Atelier détaillant la fabrication et l'entretien d'un compost avec des vers pour l'intérieur ou l'extérieur.</p>
<p><b>MODULE 6</b> Samedi 06.07.2024 La Clé des Champs, 2950 Courgenay</p>	<p><b>JUILLET</b></p>
<p>Thème :</p> <p><b>Permaculture et maraîchage</b></p>	<p>Nous aborderons des techniques de maraîchage en permaculture et réfléchirons ensemble sur leurs avantages et inconvénients.</p>
<p><b>MODULE 7</b> Samedi 17.08.2024 Creux des Biches, 2340 Le Noirmont</p>	<p><b>AOÛT</b></p>
<p>Thème :</p> <p><b>Permaculture et spiritualité</b></p>	<p>Cultiver sa zone 00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en se reconnectant à la nature,</li> <li>- en s'inspirant d'anciennes traditions spirituelles et</li> <li>- en imaginant des espaces de ressourcement dans son jardin et dans sa vie, pour changer son regard, tenter de moins « lutter » et plus « faire avec ».</li> </ul>

<p align="center"><b>MODULE 8</b> Samedi 31.08.2024 2353 Les Pommerats</p>	<p align="center"><b>AOÛT</b></p>
<p align="center">Thème : <b>Animaux et grandes cultures</b></p>	<p align="center">Cours sur l'intégration des animaux dans un système permacol. Présentation de techniques respectant l'approche permacole dans les grandes cultures.</p>
<p align="center"><b>MODULE 9</b> Samedi 21.09.2024 Bas du Village 7, 2353 Les Pommerats</p>	<p align="center"><b>SEPTEMBRE</b></p>
<p align="center">Thème : <b>Habitat écologique</b></p>	<p align="center">Présentation, discussions et ateliers autour d'un projet de construction déjà existant.</p>
<p align="center"><b>MODULE 10</b> Samedi 12.10.2024 2353 Les Pommerats</p>	<p align="center"><b>OCTOBRE</b></p>
<p align="center">Thème : <b>Terrassement et gestion de l'eau</b></p>	<p>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.</p> <p>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.</p>

<p align="center"><b>MODULE 11</b> Samedi 26.10.2024 Résidence des Sources, 2605 Sonceboz</p>	<p align="center"><b>OCTOBRE</b></p>
<p align="center">Thème :  <b>Stratégies sociétales</b></p>	<p align="center">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).</p>
<p align="center"><b>MODULE 12</b> Samedi 16.11.2024 Creux des Biches, 2340 Le Noirmont</p>	<p align="center"><b>NOVEMBRE</b></p>
<p align="center"><b>Exercices de design</b></p>	<p align="center">Chacun-e profitera de ce temps pour faire un design personnel en vue de le présenter la dernière journée.</p>
<p align="center"><b>MODULE 13</b> Samedi 07.12.2024 + éventuellement le 08.12.2024 en fonction du nombre de participant.es Creux des Biches, 2340 Le Noirmont</p>	<p align="center"><b>DECEMBRE</b></p>
<p align="center"><b>Exercices et présentations des designs – Retours</b></p>	<p align="center">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.</p>