

FORMATION

# Installation & technologies paysannes



**PORTEUSES ET PORTEURS DE PROJET  
D'INSTALLATION OU SALARIAT AGRICOLE**

Vous avez besoin d'une formation pratique pour concevoir vos outils, bâtis, l'ergonomie de votre ferme ? Venez découvrir les technologies paysannes et construire vos équipements au cours d'une formation de 9 semaines.

DU **3 AVRIL**  
AU **21 JUIN 2023**  
**À SAINT-NOLFF (56)**



INSCRIPTION AVANT LE 24 JANVIER

				
<b>Initiation au travail du métal</b>	<b>Auto- construction d'outils / Travail du métal</b>	<b>Voyage d'étude / Rôles et impacts des technologies</b>	<b>Technologies paysannes appropriées</b>	<b>Mécanique tracteur</b>

Les matériaux et leurs caractéristiques, les outils. Utilisation et entretien des machines-outils, règles de sécurité. Initiation aux techniques de travail du métal. Réalisation d'équipements simples.

Trois semaines à l'atelier pour se perfectionner au travail du métal tout en construisant ses outils. Lecture de plans, pratique approfondie de la découpe, perçage et soudure à l'arc. Construction collective des outils, assemblage et réglage des outils, organisation de chantier.

Visites de fermes ayant construit et adapté leurs propres outils/bâti. Liens entre l'autoconstruction et les choix agronomiques, les conditions de travail et l'investissement.

Approche historique de la place des technologies en agriculture. Réflexion sur l'impact des choix technologiques agricoles sur le modèle agricole et le système alimentaire.

Appropriation d'un outil au choix par des essais au champ. Retour d'expériences.

Construire et évaluer la stratégie d'équipement de son projet.

Les composantes et fonctionnement de la mécanique tracteur. L'entretien du tracteur et la gestion des pannes. Initiation pratique succincte : graissage, vidange, réglages, changement de pièces, en fonction des attentes des stagiaires.

# 5

JOURS

# 15

JOURS

# 5

JOURS

# 2

JOUR

# 2

JOURS



## Électricité paysanne



## Initiation au travail du bois



## Chantier construction bois



## Chantier conversion du parc matériel au triangle d'attelage



## Projet de fin de formation / suivi et bilan

Les bases théoriques en électricité et les règles de sécurité. Initiation pratique à la conception de montages simples. Échange sur les installations à envisager en fonction des besoins des projets de chacun-e.

Connaissance et utilisation des principaux outils (scie circulaire, visseuse, scie sous table) et fabrication de petit matériel en bois (tréteaux). Initiation à l'architecture bâtiment sous forme de maquette.

Une semaine de chantier sur une ferme pour accompagner un projet de construction et/ou rénovation de bâtiment agricole avec charpente bois. Connaissance des outils et machines de travail du bois et initiation pratique.

En demi-groupe accompagné par un-e formateur-trice, installation du chantier à la ferme et transformation d'une dizaine d'outils au triangle d'attelage.

Pour l'outil de son choix, mener un projet de la conception à la fabrication finale : réflexion et échanges sur le besoin initial, mise en croquis, détermination des côtes, commande de pièces, construction de l'outil, en autonomie.

Entretien individuel mi-formation, révisions encadrées et bilan collectif final.

# 3

JOURS

# 3

JOURS

# 5

JOURS

# 2

JOURS

# 5

JOURS

# Installation & technologies paysannes

## Objectifs

- ◆ Comprendre les enjeux des technologies paysannes
- ◆ Maîtriser les outils, gestes et techniques de travail du métal
- ◆ Réaliser des outils et bâtis agricoles en autoconstruction
- ◆ Participer à un chantier collectif d'autoconstruction en conditions réelles
- ◆ Raisonner l'équipement et le bâti de sa ferme
- ◆ Être actif / active sur son territoire

## Prérequis

- ◆ Avoir une forte motivation et de l'intérêt pour le travail du métal, débutant·e·s accepté·e·s!

## Financements

Les frais pédagogiques sont entièrement pris en charge\*. Les stagiaires indemnisé·e·s par Pôle Emploi (ARE) conservent leurs droits pendant la formation. Les autres peuvent bénéficier d'une indemnité octroyée par la Région. Restent à charge les frais de transport, hébergement et restauration, ainsi que le coût des matériaux et frais de livraison pour les outils que les stagiaires choisiront de construire en formation (montant validé par un devis).

L'Atelier Paysan accompagne depuis 10 ans les agriculteur·trice·s dans la conception et la fabrication de machines et de bâtiments appropriés, adaptés à une agroécologie paysanne. En se mobilisant sur le choix de leurs outils de travail, les producteur·trice·s retrouvent une autonomie technique par la réappropriation des savoirs et des savoir-faire.

La coopérative porte une approche par l'entrée des communs, ascendante, qui s'appuie sur une base fondamentale de pratiques, d'explorations de terrain au quotidien sur les fermes.

Pour 64 personnes ayant exprimé leur satisfaction en 2020 et 2021, le taux de satisfaction exprimé est de 90 %.

## Moyens pédagogiques

Une pédagogie de chantier avant tout, qui combine de la pratique en atelier (4 semaines), des topos théoriques, du travail collectif, la réalisation concrète d'outils pour les stagiaires et des chantiers en conditions réelles sur des fermes. Des visites et rencontres avec des paysans et paysannes qui pratiquent l'autoconstruction.

## Évaluation de la formation

- ◆ Des fiches d'autoévaluation en début, mi et fin de parcours
- ◆ Des bilans individuels et collectifs
- ◆ Un projet personnel d'autoconstruction
- ◆ La délivrance d'une attestation de formation

## Conditions d'admission

- ◆ Être porteur·se d'un projet d'installation et/ou de salariat agricole.
- ◆ Être résidente ou avoir un projet en région Bretagne.
- ◆ Être inscrit à Pôle Emploi.

\* sous réserve de validation des financeurs et l'octroi de la subvention du dispositif QET de la Région Bretagne.

Conditions générales d'utilisation disponibles sur notre site :  
[https://latelierpaysan.org/Formation-  
INSTALLATION-TECHNOLOGIES-PAYSANNES](https://latelierpaysan.org/Formation-INSTALLATION-TECHNOLOGIES-PAYSANNES)

Handicap : Pour toute demande d'information nous contacter.



Renseignements et inscriptions sur  
[https://latelierpaysan.org/Formation-  
INSTALLATION-TECHNOLOGIES-PAYSANNES](https://latelierpaysan.org/Formation-INSTALLATION-TECHNOLOGIES-PAYSANNES)

Contact :  
 Réjane MORGANTINI Responsable pédagogique  
 Tél. 04 76 65 85 98  
[formations-installation@latelierpaysan.org](mailto:formations-installation@latelierpaysan.org)

Antenne Grand Ouest  
 4 rue Denis Papin  
 ZA de Kerboulard  
 56250 SAINT-NOLFF