



STAGE

« PAILLE ET TERRE »

25, 26, 27 avril 2025



*Venez
vous
initier
à construire:*



- ✓ *une structure hexagonale*
- ✓ *des fondations souples en pneus*
- ✓ *aux finitions terre*

En trois jours, il est évident que vous ne construirez pas une maison, même de 25m². Par contre, les formateurs vous initieront à l'ensemble de la technique du Flexagone avec des bottes de paille sous CST (cellule sous tension) Vous monterez un des six murs d'un bâtiment qui verra le jour plus tard, lors d'un probable chantier participatif.



Infos, Contact et inscription
ECO CENTRE DU PÉRIGORD
contact@ecocentre.org
05 53 52 50 07 • 06 44 91 36 40
www.ecocentre.org

PROGRAMME DU STAGE

25, 26, 27
avril 2025

Vendredi

9h * 17h30 Accueil des stagiaires et mise en pratique. Implantation, fondations pneus, sous-bassement en U, structure, préparation de la terre et des bottes de paille.

19h Conférence sur « l'historique de la construction en paille » et particulièrement la technique CST, par Adrien Walck, collaborateur de Tom RIJVEN.

•• *La botte de paille est utilisée comme un élément structurel hybride et pas seulement comme un matériau d'isolation. Le système CST permet de minimiser l'ossature bois et de réduire les coûts du bâtiment. C'est aussi un procédé plus simple pour créer des murs ou des toits inclinés ou incurvés.* ••

Samedi

9h * 17h30 Chantier: Préparation de la couche de corps, installation des bottes de paille dans la structure, fabrication du précadre et de la tablette de fenêtre, installation de la lisse haute, etc.

19h Projection débat du film « Là est ma maison »

•• *De chantier en chantier participatif, Tom Rijken sillonne l'Europe depuis 40 ans, pour guider celles et ceux qui construisent eux-même leur maison en paille et terre.* ••

Dimanche

9h * 16h Pose de la couche de corps et de la vitre fixe, etc.

Fin d'après-midi Rencontre-Atelier: discussion sur la faisabilité des projets personnels.

* Pause méridienne de 12h30 à 14h



Tarif des 3 jours : 330€

(possibilité de mensualiser le paiement)

Hébergement sur place possible

Flexagone



avec l'équipe de Tom Rijken
<https://habitatvegetal.com>
créateur du flexagone
<https://flexagone.com>