



Environnement
& Solidarité

FORMATION AUTO-CONSTRUCTION DE CHAUFFE-AIR SOLAIRE LOW-TECH

Du samedi 17 au lundi 19 octobre 2026

Briançonnais, Hautes-Alpes



La formation à l'auto-construction de chauffe-air solaire low-tech

🌡️ Tu cherches un moyen d'augmenter la température dans ta pièce de vie pendant les longs mois d'hiver ?

☀️ Tu veux valoriser l'abondance de l'énergie solaire ?

🔥 Tu souhaites apprendre à construire un système de chauffage low-tech ?

🪵 Tu veux t'initier au travail du bois et au bricolage ?

Une formation à **l'auto-construction de chauffe-air solaire low-tech** est organisée pendant 3 jours du **samedi 17 au lundi 19 octobre 2026** dans le **Briançonnais** (Hautes-Alpes).

En plus de participer à la formation, tu as aussi la **possibilité de repartir avec ton propre chauffe-air solaire** auto-construit !



Contenu de la formation

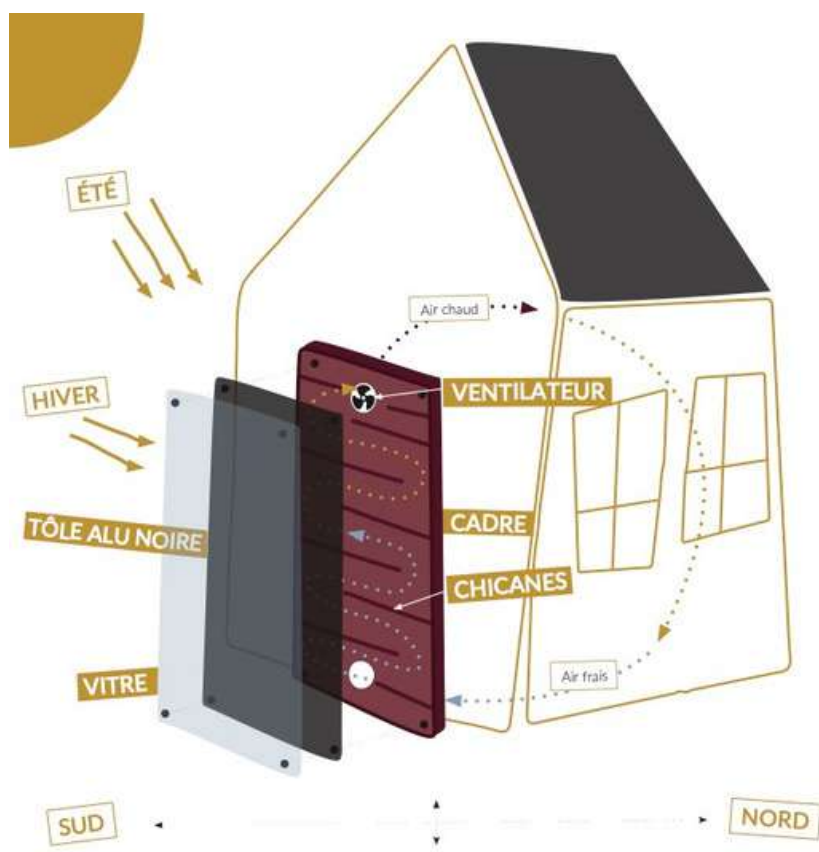


 Lors de la formation, tu acquerras des compétences techniques comme l'initiation au travail du bois, aux outils associés et à la sécurité et le bricolage à base de récupération.

 Les savoir-faire pratiques seront accompagnés par le développement de connaissances sur **l'énergie solaire, thermique et mécanique**. Des notions d'**éco-conception** seront abordées comme la peinture suédois pour la protection du bois ou bien l'utilisation du soleil comme moyen de chauffage.

45% de l'énergie que nous consommons en France sont dédiés à l'habitat.

66% des dépenses en énergie de nos habitats sont dédiés au chauffage.



Le principe de fonctionnement

L'air de la pièce circule au sein du panneau chauffe-air solaire situé à l'extérieur.

La chaleur du soleil captée par le panneau permet de réchauffer l'air qui est réinjecté dans la pièce.

Notre formateur



William Fourcalt, ingénieur en physique spécialisé en optique, a travaillé pendant 22 ans au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternative, principalement sur des systèmes optiques et mécaniques.

Il a progressivement évolué vers la low-tech, une démarche qui correspond davantage à ses valeurs. Il a ainsi rejoint en 2019 le Low-tech Lab Grenoble, qui travaille notamment sur des projets de solaire thermique.

Le projet



Le projet **Low-tech A(l)itude** dans lequel s'inscrit cette formation impulse et accélère une dynamique locale autour des savoir-faire **low-tech** pour contribuer à la **résilience écologique, économique et sociale** du territoire du **Grand Briançonnais**.



Il est porté par **EKO!** et **Environnement & Solidarité** et co-financé par l'Europe (LEADER).

Les associations organisatrices



Depuis **10 ans**, l'association **EKO!** porte des projets positifs et innovants qui allient **écologie et solidarité**. Association pionnière de la low-tech en France, elle favorise les épanouissements et les résiliences individuels et collectifs respectueux de la **nature** et des **cultures** !



EKO! renforce l'autonomie des personnes en **situation d'exil** dans le **partage**. Cette formation bénéficiera à des Briançonnais·es, et des personnes exilées, dans la mixité et la rencontre !



Environnement & Solidarité

Environnement & Solidarité s'engage depuis 1993 sur le territoire du **Briançonnais**.

Elle accompagne les personnes **éloignées de l'emploi** via des **chantiers d'insertion** en lien avec l'**environnement** et le réemploi, dont la **ressourcerie locale**.



Informations pratiques

Dates et horaires :

Samedi 17 au lundi 19 octobre 2026

3 jours de formation

9h-17h30

Lieu :

Atelier de la Plateforme de Réemploi des Matériaux

11 rue de la Série E -ZA des Sablonnières

05120 L'Argentière-la-Bessée

Repas du midi :

chacun·e apporte quelque chose à partager



Témoignages



"Je suis toujours heureux de participer aux activités low-tech. J'apprends énormément sur le travail du bois et l'utilisation des outils. C'est un espace où j'apprends à faire de mon mieux." **Abu**

"Ces ateliers sont toujours très conviviaux, avec beaucoup de sourires et de rires. Très riche en relation humaine grâce aux animateurices, intervenante, participant·e·s." **Hone**

"À partir de peu de moyens, j'apprends qu'on peut s'en sortir au quotidien, avec tout ce qu'on réalise chez EKO!." **Mariama**

Le guide du tarif libre et conscient

La valeur de la formation seule est estimée à 900 € par personne.

Grâce à l'engagement des bénévoles de EKO! et à la subvention européenne, le tarif minimum est de seulement 350€ pour les 3 jours de formation.

Les stagiaires qui le peuvent sont encouragé·e·s à faire un don complémentaire à l'association EKO!. Deux-tiers du montant des dons sont défiscalisés.

Tarif : 350 €

Tu as de tous petits revenus et veux te former à tout petit prix.

Participation "Formation" : 350 € + 400 € de don

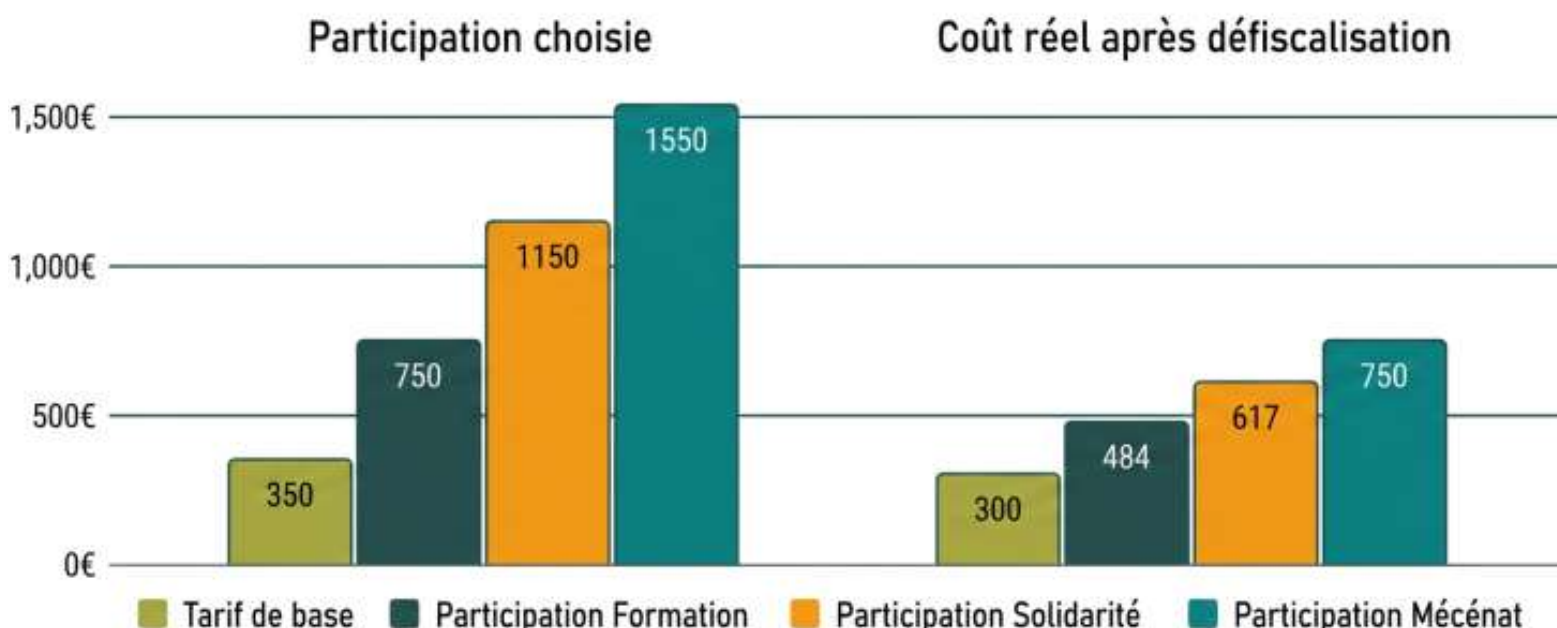
Tu permets à la formation d'atteindre son équilibre économique et de pérenniser son organisation.

Participation "Solidarité" : 350 € + 800 € de don

Tu parraines une personne exilée qui bénéficiera gratuitement de la formation.

Participation "Mécénat" : 350€ + 1200 € de don

Tu soutiens les actions de EKO! et contribues à la résilience des personnes exilées et du territoire.



Pour celles·ux qui souhaitent **fabriquer et repartir avec leur propre chauffe-air solaire**, un montant de **500€** est demandé pour le **kit de matériaux** pour l'auto-construction de son chauffe-air solaire. Le kit est composé de la vitre, des plaques aluminiums, du bois pour réaliser le cadre, de la quincaillerie, etc.

Inscris-toi vite sur notre page HelloAsso !



Contacts



Inscription et réservation sur notre **page HelloAsso**



Marjolaine BERT | coordinatrice de la formation et de EKO!
07 83 91 59 52 | marjolaine.bert@asso-eko.org



William FOURCAULT | formateur
06 70 76 99 14 | w.fourcault@gmail.com



Martin CORMIER | co-organisateur
06 64 56 61 77 | martin.cormier@asso-eko.org

N'hésite pas à nous contacter pour plus d'info !