

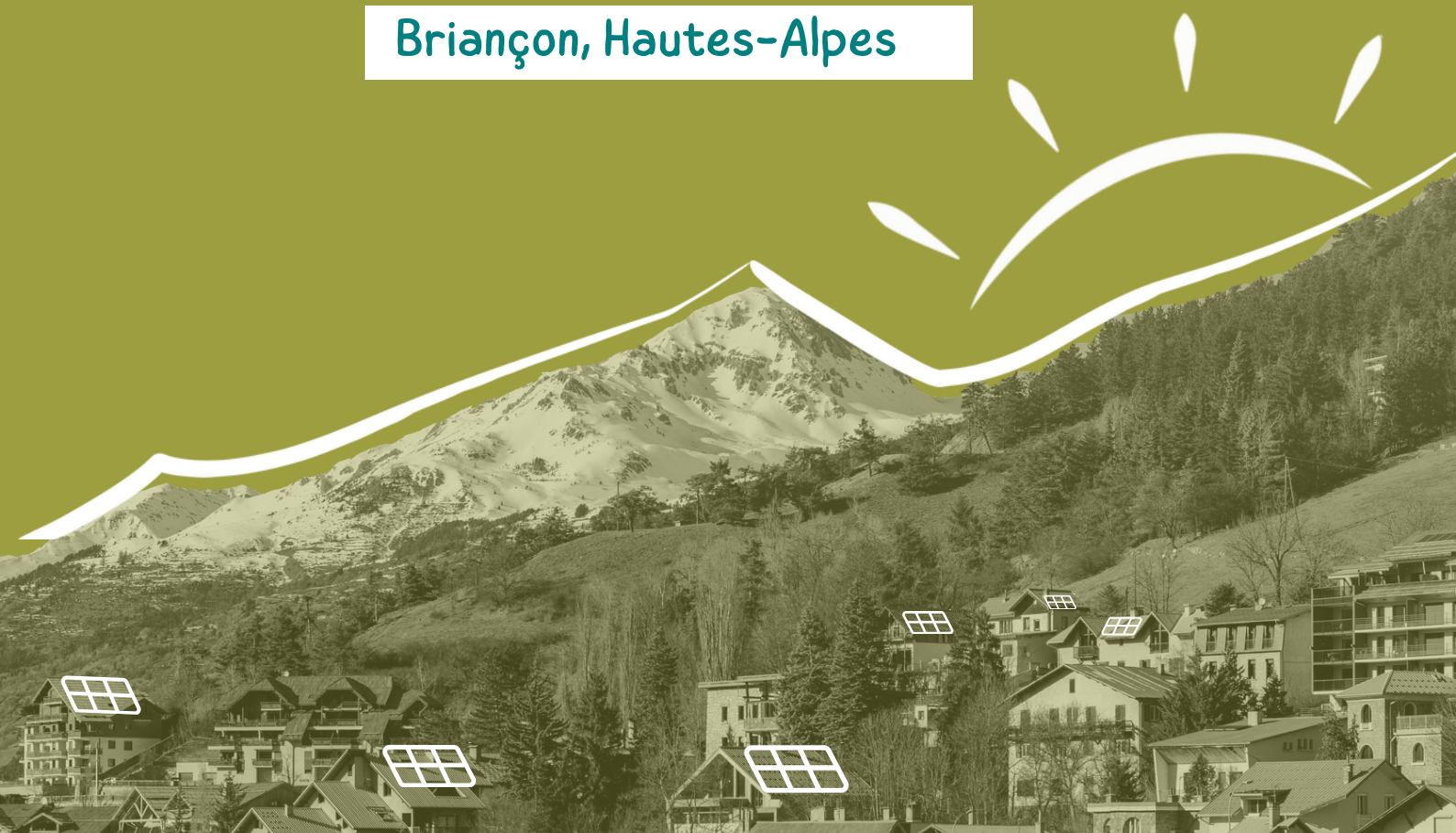


Environnement
& Solidarité

FORMATION AUTO-INSTALLATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Lundi 21 septembre au vendredi 25 septembre 2026

Briançon, Hautes-Alpes



La formation à l'auto-installation de panneaux photovoltaïques

Le soleil est une source d'énergie inépuisable, gratuite et disponible partout, en particulier dans le Grand Briançonnais. Grâce aux panneaux solaires photovoltaïques, il est aujourd'hui possible de transformer cette énergie en électricité directement chez soi — que ce soit pour une maison raccordée au réseau, une *tiny house*, un camion aménagé ou une cabane isolée en montagne.

Objectif de la formation : comprendre les installations électriques de bout en bout pour être **autonome sur l'installation** en sécurité d'un système en fonction du besoin, l'**entretien**, le **diagnostic d'une panne**.

Public à destination de la formation : toute personne francophone qui souhaite développer une compétence concrète et durable en vue d'un projet personnel ou professionnel. Pas de pré-requis technique nécessaire.



Se former à l'auto-installation photovoltaïque, c'est faire le choix de reprendre la main sur sa consommation d'énergie !

Contenu de la formation

Modules théoriques (3 jours)

- ✓ Energie et électricité, leurs enjeux dans l'habitation
- ✓ Le solaire et ses métiers, types d'installations, dimensionnement, cadre administratif, tarifs
- ✓ Montage des panneaux, types de toitures et sécurité, systèmes de fixation, gestion du poids/neige/amiante, pose au sol, en ombrière, carport
- ✓ Branchement électrique au réseau, auto-consommation, mise à la terre, protection foudre, choix des câbles, raccordement, sécurité incendie, mesure, consuel, assurance
- ✓ Dimensionnement et montage en site isolé/mobile, matériel (chargeurs, convertisseurs, batteries, groupes électrogènes)
- ✓ Branchement électrique en site isolé, tensions, sécurité électrique, câblage, régime de terre en site isolé/mobile, configuration du matériel
- ✓ Branchage et câblage de systèmes plug and play (Zundur, Ecoflow, etc.) : avantages et inconvénients

Modules pratiques (2 jours)

- ✓ 2 chantiers participatifs différents en situations réelles
- ✓ Réalisation et mise en fonction d'installations en groupe
- ✓ Remorque groupe solaire mobile de Renouv'Alpes



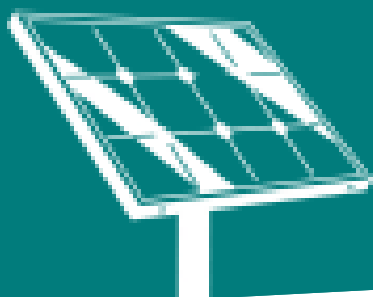
Intervention d'Antoine BARD



Notre formateur



Jean GANZHORN : installateur et formateur, Jean accompagne particuliers et professionnels vers une autonomie énergétique durable. Il ne se limite pas à l'installation de panneaux solaires : il propose aussi l'étude énergétique, l'installation photovoltaïque avec ou sans batteries, l'optimisation des consommations, la mise en conformité électrique et la maintenance.



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 !

En 2024, EKO! a organisé la première formation à l'installation de panneaux photovoltaïques à Briançon.



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 :

lundi 21 au vendredi 25 septembre 2026

5 journées de formation

9h - 17h30

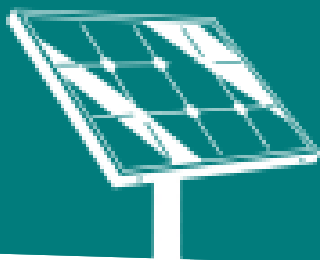
Lieu pour les 3 jours de théorie :

Low-tech Makerspace de EKO!

34 route de Grenoble, Briançon

Repas du midi :

chacun-e apporte quelque chose à partager



Témoignages

"J'ai appris beaucoup de chose dans la formation et en pratique aussi." Bruno

" Mon meilleur moment ? Quand 'la lumière fut' dans ce petit cabanon, jusqu'alors fonctionnant à la bougie : tout le monde s'est mis à crier de joie en se congratulant ! " Pierre-Thomas

" Cette formation est une belle idée. J'ai compris des choses. J'ai aimé l'équipe. Je veux continuer à apprendre et pratiquer. Est-ce qu'il y aura encore des formations ? " Mamoudou



Le guide du tarif libre et conscient



La valeur de la formation est estimée à 700 € par personne.

Grâce à l'**engagement des bénévoles de EKO!** et à la **subvention européenne**, le tarif **minimum** est de seulement **300 €** pour les 5 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 **défisicalisés**.

■ Tarif: 300 €

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

■ Participation "Formation": 300 € + 400 € de don

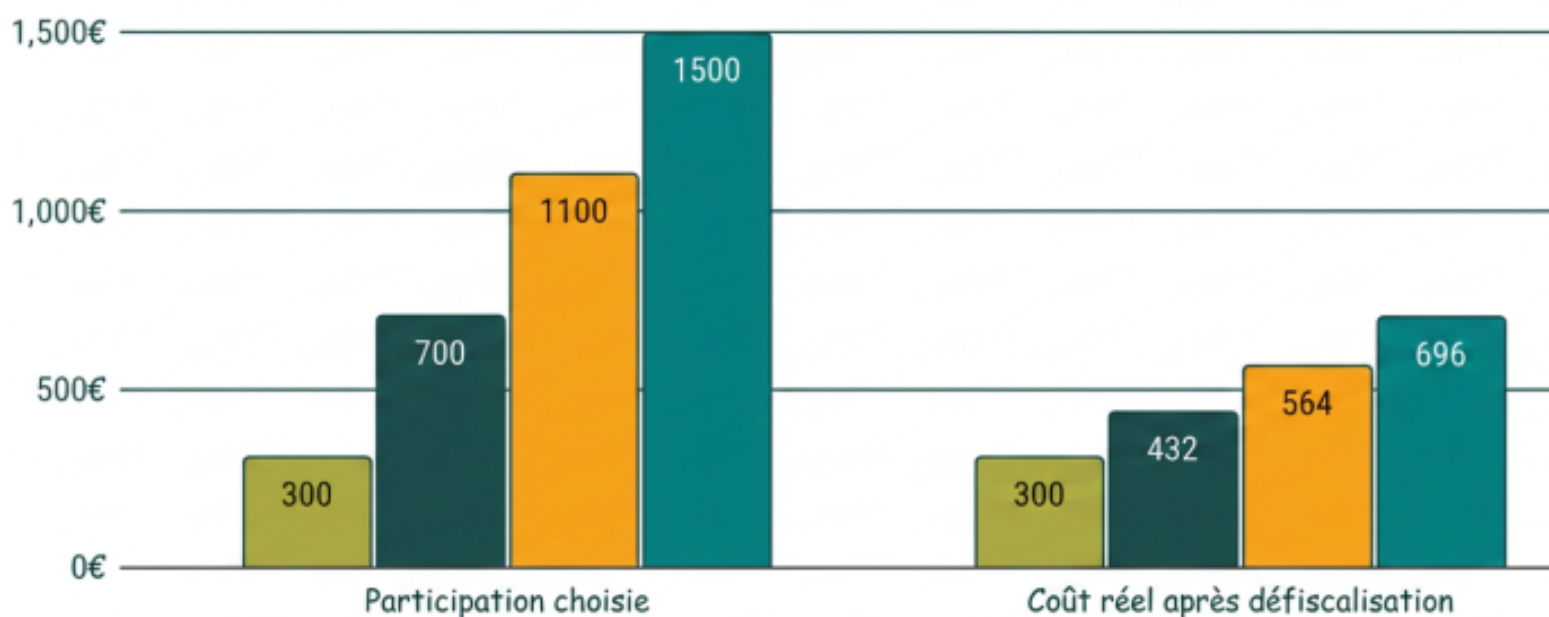
Tu permets à la formation d'atteindre son équilibre économique et pérennises son organisation.

■ Participation "Solidarité": 300 € + 800 € de don

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

■ Participation "Mécénat": 300€ + 1200 € de don

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



Inscris-toi vite sur notre page HelloAsso!



Panneaux photovoltaïques à petits prix

EKO! a reçu un stock important de panneaux photovoltaïques neufs en vu de la formation : réserve et viens chercher les tiens !

Désignation	Prix	Puissance crête (Wc)	Rendement	Dimensions (Lxlxe)	Charge maximum de neige supportée (Pa)	Poids (kg)
VOLTEC TARKA 126 VSMD - 390 WC CRE4	60€	390	20.40%	1835 x 1042 x 35 mm	2,4	21,2
DUALSUN FLASH HC GLASS GLASS - 410 WC CRE4 & PPE2	70€	410	21.00%	1722 x 1134 x 30 mm	6,6	25,1
MONO DUALSUN FLASH HALFCUT WHITE - 415 WC CRE4 & PPE2	80€	415	21.30%	1722 x 1134 x 30 mm	5,4	20
DUALSUN FLASH HC GLASS GLASS - 410 WC PPE2 (arrondi à 450kgeq_CO2/kWc).	70€	410	21.00%	1722 x 1134 x 30 mm	6,6	25,1
MONO DUALSUN FLASH HALFCUT WHITE ANTI GLARE GLASS - 410 WC PEE2	60€	410	20.91%	1708 x 1134 x 30mm	5,4	20

Les cellules sont monocristallines.

Les fabricants sont français.

Informations et réservation au 07 83 91 59 52.

Contacts



Inscription et réservation sur notre [page HelloAsso](#)



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



Jean GANZHORN formateur
06 16 27 87 52 | jean@ganzhorn.info



Lucien CHAPUIS volontaire de EKO! en appui à l'organisation
06 95 91 42 17 | lucien.chapuis@asso-eko.org

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