

SOLIDARITÉ = ÉNERGÉTIQUE

**POUR UNE MOBILISATION SOLIDAIRE FACE A LA PRÉCARITÉ
ÉNERGÉTIQUE DES ÉTUDIANTES ET DES ÉTUDIANTS**



**Ce document
en PDF**

L'hiver annonce une crise de l'énergie inédite depuis les chocs pétroliers.

En France, la précarité énergétique concerne déjà plus de 12 millions de personnes, soit un Français sur cinq*. A ce chiffre impressionnant, s'ajoute celui de plus de 500 000 étudiantes et étudiants exclus de cette étude. Tout comme ils sont exclus, pour des raisons fiscales, du dispositif des "chèques-énergies". Leur faible budget les fait de plus en plus souvent s'orienter vers des logements mal isolés, mal chauffés voire insalubres. Pour elles et eux, aujourd'hui, la situation est telle que le choix se pose entre manger et se chauffer.

Il faut dans l'urgence et avec les moyens du bord activer la solidarité énergétique. (voir video)

Face à cette crise majeure notre réaction doit mobiliser les étudiant.e.s mais aussi les habitant.es à travers des réponses concrètes, locales et à faible coût.

De nombreuses solutions existent. Elles sont évaluées, recensées et/ou développées par l'Atelier 21 dans le cadre des ateliers de recherche-action Act4Energy avec les universités et écoles en enseignement supérieur. Ces recherches sont alimentées grâce au programme de recherche collaboratif sur l'histoire des innovations énergétiques Paléo-énergétique. D'autres solutions doivent encore être développées.

[Rapport d'activité 2021 de l'Observatoire national de la précarité énergétique](#)

L'Atelier 21, rejoint par de nombreuses structures (FabLabs, repair-cafés, associations étudiantes, universités, collectifs, tiers lieux...) lance donc une grande mobilisation appelée "Solidarité Énergétique".

Son objectif ? Diffuser largement les solutions Do It Yourself et permettre à des structures ou des individus d'utiliser un kit pour organiser des évènements locaux répartis sur l'hiver.

A l'image de la mobilisation citoyenne en 2020 qui a réuni des citoyens-fabricants, des makers, des fablabs et autres "espaces du Faire" afin de produire plus de 500 000 "visières solidaires" lors la pandémie de la Covid-19, l'intention est de pouvoir mobiliser les communautés pour concevoir et fabriquer des solutions pour lutter concrètement contre la précarité énergétique.

Le potentiel de la transmission de savoir-faire, de l'open source et de la fabrication locale et low-tech est immense là où les politiques publiques sont trop timides, déconnectées des territoires voire inexistantes.

**Vous êtes étudiant, étudiante ?
Association engagée dans la lutte contre la précarité ?
Collectivité ?
Fablab ? Collectif citoyen ?**

ENGAGEZ-VOUS A NOS COTES EN SIGNANT CETTE PÉTITION ET EN VOUS ENGAGEANT DANS LES ACTIONS MENÉES PARTOUT SUR LES TERRITOIRES.

ATELIER21

linkee

AGEP

AGORAÉ
Espace d'échanges et de solidarité

MONSTRÉ

VILLETTE
VILLETTE
MAKERZ

FAB
CITY
GRAND PARIS

VISIÈRE
SOLAIRE

WE SIGN.IT
Pétition, campagne, mobilisation

WIM

REGLES
ELEMENTAIRES

ouishare

MakeHerSpace

LA TRESSE
Un réseau local de l'économie sociale et solidaire

SIMPLON.CO

DON DE CHALEUR

TALENTS FOR
THE PLANET
EDUCATION - ECOLOGIE - EMPLOI - ENGAGEMENT

MAKERS
IDF

make_sense

PRODURABLE
People • Planet • Purpose

oasis21*

ESSPACE
LAVOISIER

a.
local is logi

PROJET
CORALLUS

LA FOURMILIÈRE

HOPE
BY FONDATION GRENoble 13P

c'est
à l'illu*

L' Atelier21 est soutenu par

Schneider
Electric
Foundation

La campagne
Solidarité
Énergétique a été
nominé à :

STOP
À L'EXCLUSION
ÉNERGÉTIQUE

EN SAVOIR PLUS

Low tech : Techniques faisant appel à des matériaux et des processus maîtrisables par tous et toutes

ADHÉREZ À LA CAMPAGNE : COMMENT PARTICIPER ?

- Rejoignez et partagez la campagne et les ressources existantes dans vos réseaux et dans vos newsletters.
- Organisez une réunion, une rencontre, sur le sujet de l'énergie et des factures.
- Mettez en place un ou des ateliers concrets et créatifs qui donnent naissance à de réels prototypes à tester ou qui reprennent des projets déjà existants. Tous les résultats sont disponibles en open source et permettent à des étudiant.es et des habitant.es de s'équiper à moindre coûts.

Cette campagne s'inscrit dans la continuité des travaux menés depuis 2015 par l'Atelier 21 parmi lesquels :

- Des chantiers ou ateliers participatifs pour améliorer son confort thermique et réduire sa facture d'électricité grâce au low tech et à l'upcycling
- Des ateliers de montage collectif sur site ou à distance
- La réalisation de tutoriels pour partager les innovations disponibles et les prototypes issus des ateliers collectifs sur www.atelier21.org, [/Act4energy](http://Act4energy).
- Des visios, des cours et des initiations aux principes thermiques

Afin de

- Sensibiliser à des problématiques du quotidien et faire prendre conscience des moyens d'action disponibles.
- Trouver des solutions tangibles immédiates.

POUR VOUS Y AIDER : TÉLÉCHARGEZ LE KIT DE COM

Upcycling tech : consiste à récupérer des matériaux ou produits dont on n'a plus l'usage afin de les transformer en matériaux ou produits de qualité ou d'utilité supérieure

EXEMPLE DES RESSOURCES EXISTANTES

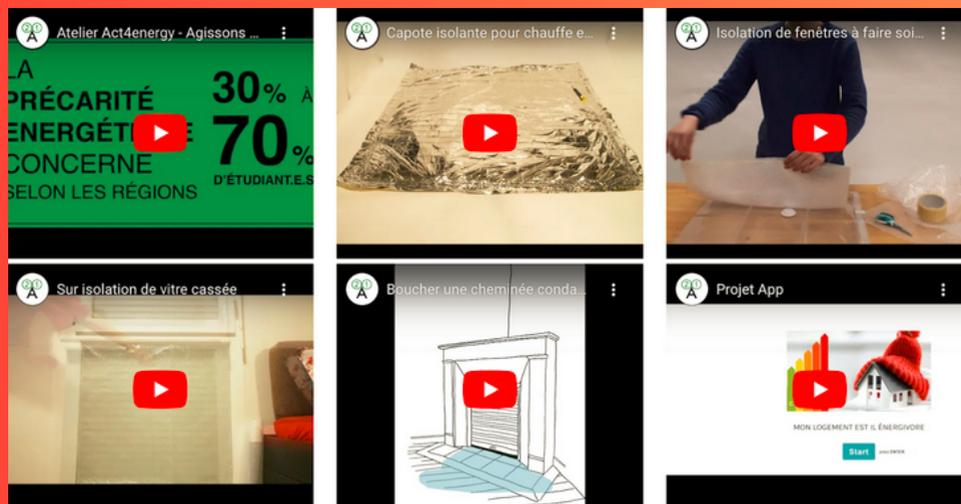


lien vers nos ressources en ligne

De nombreux étudiants tous cursus confondus ont déjà participé à nos ateliers !

Les ateliers se basent sur des situations existantes, les résultats ont été concrets et répliquables car une situation rencontrée n'est jamais unique ! Tous et toutes se sont sentis concernés par ce workshop pratique et réalisable à leur échelle et ont redoublé d'ingéniosité pour faire naître de nouvelles alternatives à leurs difficultés, des fois de façon collective pour résoudre un problème de leur confrère ou consoeur.

L'Atelier21 et le réseau de ces intervenant.e.s ont pu aider des étudiantes et étudiants directement concernés à mettre au point des solutions à faible coût pour leurs propres besoins, qu'ils ont essayées chez eux.



Quelques exemples :

L'isolation de fenêtre par vide d'air de Traecy : [lien avec le tuto](#)

L'air est un très bon isolant, mais le vide d'air a des qualités isolantes inégalables. L'ensemble des solutions imaginées durant ces ateliers ont été pensées de manière à ce que les matériaux utilisés pour leur mise en œuvre soient accessibles.

Le bureau d'élève façon Kotatsu d'Alexandre : [lien avec le tuto](#)

Le Kotatsu est une invention japonaise datant du 14e siècle qui consiste à se chauffer le corps plutôt que l'ensemble de la pièce. Initialement composés d'un chauffage dissimulé sous une table basse et de drapés, les élèves de l'Ecole Nationale Supérieure des Arts Décoratifs nous offrent une parfaite remise au goût du jour de cette technique traditionnelle pour les longues soirées d'études, chauffées grâce à la chaleur de la tour d'ordinateur.

Le jeu de plateau & flyer informatif : [téléchargez le flyer](#)

Ce jeu de plateau est un outil ludique pour débiter le dialogue en questionnant les participants et participantes sur leur logement. Le but est de révéler la complexité des réseaux de chauffage dans l'habitat et de comprendre son fonctionnement afin d'être en mesure d'identifier les problèmes du logement et d'agir avec des gestes simples pour réduire la facture et l'impact énergétique de ce dernier. Une manière pédagogique d'aborder ce sujet !

Le flyer informatif donne quelques indications sur les points importants à vérifier lors d'une visite d'un appartement ou d'une maison.

BIENTOT DE NOUVEAUX TUTORIELS ET ASTUCES ÉNERGÉTIQUES GRACE À DES ATELIERS DE “SOLIDARITÉ ÉNERGÉTIQUE”

PARTAGEZ

REJOIGNEZ-NOUS

ORGANISEZ UN ÉVÉNEMENT LOCAL

CONTACT

**solidarite.energetique@atelier21.org
07 83 61 81 51**

ATELIER

est soutenu par

Schneider
 Electric
Foundation