

# HOPE

BY FONDATION GRENOBLE INP

---

Comprendre la Précarité Énergétique  
Guide pour les étudiants qui étudient le phénomène

Date de la dernière mise à jour : 14 février 2023

Contact : [beatrice.le-moing@grenoble-inp.fr](mailto:beatrice.le-moing@grenoble-inp.fr)



- L'équipe de la Chaire HOPE a sélectionné les ressources clés permettant d'appréhender le phénomène de la précarité énergétique pour les étudiants qui découvrent le sujet dans leur cours ou qui veulent s'investir à titre bénévole.
- Parcourir l'ensemble des ressources du guide peut prendre beaucoup de temps, voilà pourquoi nous avons sélectionné **en orange** les ressources incontournables.

## A. La Précarité Energétique

1. Introduction
2. QUI est touché par ce phénomène?
3. C'est QUOI?
4. Les SOLUTIONS en France
5. COMMENT agir?
6. POURQUOI s'intéresser à ce sujet en particulier?
7. Le vocabulaire spécifique de la précarité énergétique

## B. Focus sur la précarité énergétique étudiante

## C. Les Etudiants en Action

1. Les Etudiants en action dans leur Ecole/Université
2. Les Etudiants en action bénévolement

## D. La Chaire HOPE



1. Ouvrir (ou imprimer) le doc « [Programme Formation HOPE Personnalisé](#) »
2. Fais le Quizz pour tester tes connaissances (page suivante)
3. Balaie l'ensemble de ce document de 24 pages
4. Coche les éléments que tu voudrais approfondir en fonction du sujet que tu as à traiter
5. Évalue le temps de ton programme complet
6. Planifie ton programme dans ton emploi du temps

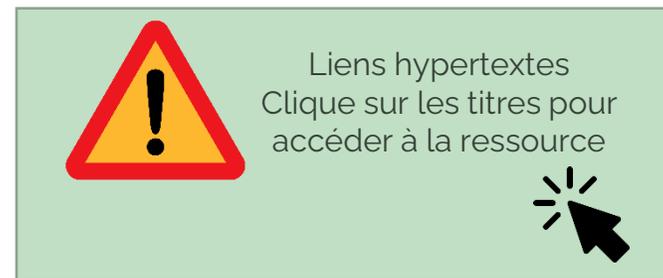
Plan de Formation Personnalisé  
Module HOPE "Je comprends la Précarité Énergétique"

	Page du guide	Je coche	Temps estimé
<b>Première découverte</b>			
Faire quizz pour découvrir la précarité énergétique	5	X	15 min
Lire l'ensemble du guide et cocher les ressources sur lesquelles je reviendra	-	X	45 min
<b>A. La Précarité Énergétique</b>			
<b>A1. Introduction</b>			
A1. Introduction, je mets les sites de référence dans mes favoris	5		
A1. Introduction explore le site de l'ONPE	5		
A1. Introduction explore le site du réseau RAPPEL	5		
A1. Introduction, j'explore le site de l'Observatoire Européen sur la Précarité Énergétique	5		
<b>A2. La Précarité Énergétique qui est concerné</b>			
A2. Vidéo 3 témoignages de personnes en milieu rural	6		5min
A2. Vidéo EDF Quand l'énergie vient à manquer (entier)	6		20min
A2. Vidéo EDF Quand l'énergie vient à manquer (5 dernières minutes)	6		5 min
A2. Document 30 portraits à lire (10 min par portrait) je choisis de lire (note les numéros)	6		
A2. Vidéo étudiant sorti de la précarité énergétique	6		3min
A2. Document 7 témoignages étudiants en précarité énergétique	6		
Évalue le temps en comptant 15 minutes par témoignages			
<b>A3. La Précarité Énergétique c'est quoi</b>			
A3. Vidéo d'introduction du MOOC du Plan Bâtiment Durable	7		6 min
<b>A7. Le vocabulaire de la précarité énergétique</b>			
A7. Je mets le lien du wiki HOPE étudiant dans les favoris	11		
A7. j'explore la recherche de vocabulaire en testant quelques acronymes dans le moteur de recherche	11		
A7. Je consulte des fiches projets sur le thème que je vais explorer	11		
A7. Je crée mon compte en consultant la page FAQ	11		
A7. Je m'entraîne à créer ou compléter une page	11		
<b>A8. Pour aller plus loin</b>			
A8. Je prends connaissance des derniers chiffres officiels sur le site de l'ONPE	12		
A8. Je choisis les modules de la formation RAPPEL qui m'intéresse	12		
Modules :	12		
A8. Je regarde sur le site du plan bâtiment durable si le MOOC Précarité énergétique est programmé cette année	12		
A8. Je m'inscris si cela m'intéresse et planifie les moments dans mon agenda personnel	12		
A8. j'explore la médiathèque du réseau RAPPEL	12		
A8. Je choisis des vidéos ou documents à consulter	12		
A8. Je planifie de consulter quelques ressources de cette médiathèque	12		
<b>B. La Précarité Énergétique étudiante</b>			
B. Document L'enquête de 2017	14		30 min
B. Vidéo de synthèse HOPE	14		45 min
B. Vidéo de synthèse HOPE je télécharge le pdf	14		
B. Document Enquête Européenne 2019 dans 7 pays	14		60 min
B. Document, je prends connaissance des questions de l'enquête 2020 sur Grenoble	14		
B. Je parcours la page Act4Energy de l'Atelier 21	14		
B. Je consulte les projets étudiants déjà réalisés sur ce thème	14		
<b>C. Les Étudiants en Action</b>			
C1. Je consulte les projets académiques déjà réalisés	16		
C1. Document, je parcours le doc de synthèse de l'Atelier 21 sur Act4Energy	17		
C2. Je vais regarder le groupe Facebook HOPE étudiant et je visite le site web	20		
C2. Je consulte les projets étudiants bénévoles	21		
C3. Je contacte Nathan pour en savoir plus sur la JPE	22		
<b>D. La chaire HOPE</b>			
	24		



# A.1 La Précarité Energétique

## Introduction



- Découvrir le phénomène et les ordres de grandeurs en 7 questions – [Je fais le Quizz](#)
- Les sites internet de référence (à mettre dans les favoris de vos navigateurs internet)
  - ONPE – Observatoire National de la Précarité Energétique : <https://onpe.org>  
Vous y trouverez les chiffres officiels, les définitions des indicateurs toutes les ressources officielles
  - RAPPEL – Réseau des Acteurs contre la Pauvreté et la Précarité Energétique dans le logement.  
Rassemblant plus de 1000 membres, il est issu d'un besoin d'avoir les professionnels de l'Energie, Santé, Logement. Son but : favoriser les échanges, outils, valoriser les expériences exemplaires des territoires, prise en compte de précarité énergétique dans les politiques publiques. <https://www.precarite-energie.org/>
  - Le CLER - Réseau pour la transition énergétique <https://cler.org/>  
Une association française, créée en 1984 pour promouvoir les énergies renouvelables, la maîtrise de l'énergie et plus largement la transition énergétique. Le CLER coordonne le programme Slime. Il s'agit d'une méthodologie mise à disposition des collectivités territoriales pour repérer les ménages en situation de précarité énergétique et les accompagner vers des solutions adaptées.
  - EU Energy Poverty Observatory <https://www.energypoverty.eu/>  
La précarité énergétique est un phénomène qui touche 11% de la population européenne avec des situations très diverses.

## A.2 La Précarité Énergétique QUI est concerné?



- Une des caractéristiques de la précarité énergétique est qu'elle touche des populations très différentes.
- **Nous vous recommandons de consulter au moins 3 documents différents, quitte à ne consulter qu'un portrait par document.** Cliquer sur l'image accéder à la ressource.



3 témoignages de personnes en précarité énergétique milieu rural et très modeste

Vidéo 5 min



Film réalisé pour EDF d'après étude sociologique. Histoire d'une famille « normale » qui déménage à la campagne

Vidéo 20 min  
voir au moins les 5 dernières minutes (film d'animation)



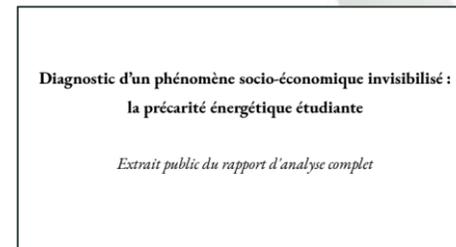
30 Portraits de personnes en précarité énergétique

Document  
(10 min par portrait)  
en lire au moins 1



Etudiant sorti de la précarité énergétique à Lille

Vidéo 3 min



7 entretiens d'étudiants en précarité énergétique, réalisés par des étudiants de Sciences Po Grenoble (2020)

Document  
(15 minutes par entretien)

PDF dans le dossier du kit



## A.3 La Précarité Energétique C'est QUOI concrètement?

« Est en situation de précarité énergétique une personne qui éprouve dans son logement des difficultés particulières à disposer de la fourniture d'énergie nécessaire à la satisfaction de ses besoins élémentaires en raison de l'inadaptation de ses ressources ou de ses conditions d'habitat ».



J'ai froid dans mon logement l'hiver (et/ou trop chaud l'été)

*et/ou*



Ma facture énergétique est particulièrement élevée

*et/ou*



J'ai du mal à boucler les fins de mois à cause de mon budget « essence »\*

**4,8 MILLIONS**  
de Passoires Thermiques  
en FRANCE

*Source Sept 2020 Ministère Transition Ecologique*

Facture Energie  
Revenus **>8%**

**287 000**  
**Gilets Jaunes**  
le 17 Novembre 2018



MOOC  
PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE  
COMPRENDRE ET AGIR

6 minutes pour  
comprendre la précarité  
énergétique, extrait du  
MOOC précarité  
énergétique Plan  
Bâtiment Durable  
Vidéo dans le dossier  
du kit

\* La chaire HOPE inclut le sujet de la mobilité dans la problématique ce qui est une extension de la définition officielle de la loi de 2010.

# A.4 La Précarité Energétique

## Les solutions en France

### AIDES A LA RENOVATION ENERGETIQUE



### ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISE



Diagnostic  
Eco Gestes  
Conseil au  
financement  
Accompagnement  
social et budgétaire,  
etc.

### AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES ENERGIE



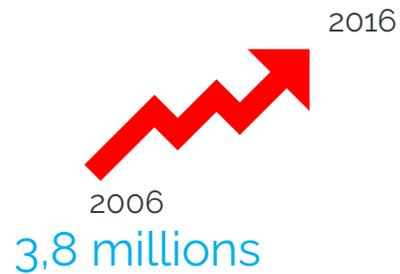
### NOUVELLES SOLUTIONS DE MOBILITE





## A.6 La Précarité Energétique POURQUOI s'intéresser à ce phénomène?

- C'est un **phénomène de masse** et malgré les dispositifs en place et les actions locales efficaces, on n'arrive pas à inverser les tendances au niveau national.
- Le **coût de l'Energie** augmente pour tous, ce qui a pour conséquence d'amplifier le phénomène : nouvelles personnes en précarité énergétique, accroissement des inégalités.
- Les dispositifs sont **complexes** et les démarches **longues**.
- En rénovation énergétique, il y a toujours un « **reste à charge** » trop élevé pour les ménages les plus modestes.
- Il y a 8 millions de **passoires thermiques** en France.
- Beaucoup de ménages ignorent leurs droits ou renoncent devant la complexité de la rénovation énergétique. (phénomène du **non recours**).
- Des domaines peu explorés donc pas pris en compte par les pouvoirs publics : **mobilité** et précarité énergétique, les spécificités de la précarité énergétique, **santé** et précarité énergétique.
- L'isolement social ou la honte face à ce phénomène rend le **repérage** des ménages en difficulté difficile.
- S'intéresser à la précarité énergétique c'est engager une réflexion personnelle sur sa propre consommation énergétique et poser la question des **besoins élémentaires en énergie pour chaque individu** dans le contexte actuel (environnemental, social, économique).



5,6 millions de ménages en situation de précarité énergétique  
Soit 12 Millions de personnes  
(Source ONPE)



La plupart des dispositifs existants peinent à atteindre leur public cible notamment le public le plus modeste

## A.7 Le vocabulaire de la précarité énergétique

Catégorie **Discussion** Lire [Voir le texte source](#) [Afficher l'historique](#) Rechercher dans HOPE Étudiant **1**

### Catégorie:Vocabulaire [? Aide](#)

Cette catégorie contient des définitions et des acronymes.

Nom de la définition  [Créer ou modifier une définition](#) **2**

[Créer un acronyme](#) **3**

#### Pages dans la catégorie « Vocabulaire »

Cette catégorie comprend 68 pages, dont les 68 ci-dessous.

<p><b>A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADEME - Agence De l'Environnement et la Maîtrise de l'Énergie</li> <li>• ADIL - Agence Départemental d'Information sur le Logement</li> <li>• AFPA - Agence Nationale pour la Formation Professionnelle des</li> </ul>	<p><b>E</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eco-PTZ - Eco-prêt à Taux Zéro</li> <li>• EHPAD - Établissements d'Hébergement pour Personnes Âgées Dépendantes</li> </ul>	<p><b>P</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAC - Pompe A Chaleur</li> <li>• PACT - Programme d'Action contre les Taudis</li> <li>• PAJE - Prestation d'Accueil du Jeune Enfant</li> </ul>
---	---	---

- Tu vas vite te rendre compte qu'il y a un vocabulaire propre à ce phénomène : SLIME, ANAH, FSL, ALEC, ADEME, ADIL....
- Pour ne pas être perdu, consulte la page vocabulaire du Wiki HOPE Etudiant
  - [Lien vers la page vocabulaire](#)
  - Le moteur de recherche en haut à droite fonctionne très bien au **1**
- Et n'hésite pas à l'enrichir s'il manque des termes
  - Crée ton compte [lien vers la page d'aide](#)
  - Créer une nouvelle définition **2** ou un nouvel acronyme **3**

## A.8 La Précarité Énergétique Pour aller plus loin



Liens hypertextes  
Clique sur les titres ou les  
images pour accéder à la  
ressource



- [Tableau de Bord de la précarité énergétique de l'ONPE](#) les derniers chiffres
- [Formation du Réseau RAPPEL « sensibilisation à la précarité énergétique »](#) (vidéos de 5 minutes pour chaque question)
  - Séquence 0 présentation de la formation et du réseau
  - Séquence 1 enjeux globaux de l'énergie
  - Séquence 2 l'énergie dans le logement
  - Séquence 3 la précarité énergétique
  - Séquence 4 les actions de lutte possibles
- [MOOC Précarité Énergétique Plan Batiment Durable](#)

Tous les ans sur la période Septembre – Novembre (inscris-toi, nous te recommandons fortement les modules des semaines 1 et 2)

  - **Semaine 1 : Comprendre les causes de la précarité énergétique**  
L'impact de la pauvreté monétaire -La question de l'énergie- L'impact de la qualité des logements
  - **Semaine 2 : Identifier les manifestations de la précarité énergétique**  
Les facteurs sociaux économiques -Les consommations d'énergie dans le logement -Le confort et la santé dans le logement
  - **Semaine 3 : L'analyse pour accompagner vers des solutions**
  - **Semaine 4 : Agir sur le bâtiment**
  - **Semaine 5 : Agir sur les équipements et les usages**
- [La Médiathèque du réseau RAPPEL](#)
- [La Médiathèque du réseau CLER](#)
- [La Médiathèque de l'ONPE](#)
  - Des mines d'information : vidéo, articles de presse, journaux télévisés, webinaires thématiques

**MOOC**  
PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE  
COMPRENDRE ET AGIR



# B. La précarité énergétique étudiante

Focus



## B. La précarité énergétique étudiante

- C'est un **angle mort de l'observation** car il n'y a aucune statistique sur la précarité énergétique des étudiants.
- La précarité (financière) des étudiants en croissance et crise sanitaire sont des facteurs aggravants de cette situation non mesurée

Voici les ressources identifiées par HOPE sur ce phénomène :



La toute première enquête réalisée par la Promotion et Défense des étudiants 2017

PDF dans le dossier du kit



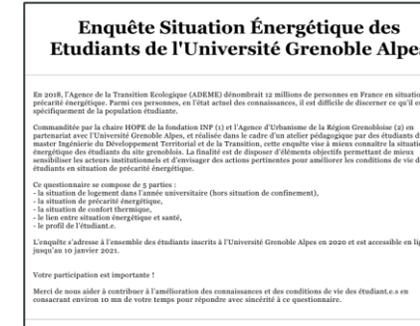
Les travaux sur la précarité énergétique étudiants engagés par la chaire HOPE 2020

Vidéo 45 min



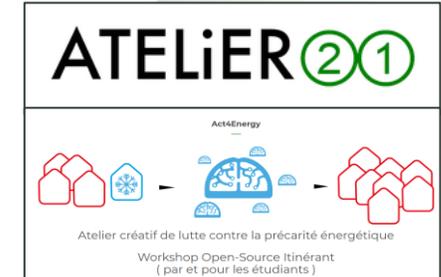
Enquête Européenne dans 7 pays européens 2019

Doc de synthèse + références articles



Questionnaire pour enquête faite auprès des Etudiants de Grenoble 2020

PDF dans le dossier du kit



L'Atelier 21 agit spécifiquement pour aider les étudiants en précarité énergétique : ateliers en école et tutoriels sur leur site web « Act4Energy »

Site Web - tuto

Et aussi [témoignages](#) à la page « précarité énergétique : qui est touché? »  
Tous les projets étudiants sur le thème de la précarité énergétique étudiante – [lien](#)

**Vous connaissez un.e étudiant.e en précarité énergétique? Voici les contacts à connaître**

- Le programme SLIME : [Carte des SLIMES](#)
- Les espaces info énergie : [Trouve un espace info énergie près de chez soi](#)
- L'ADIL de son département : Agence départementale pour l'Information sur Logement [Trouvez votre ADIL](#)

Les ADIL sont chargées d'apporter gratuitement au public des informations sur l'ensemble des questions juridiques, fiscales et financières liées à l'immobilier. Il y a des agences dans tous les départements

- Pour les étudiants du parc privé, contacter la CAF en cas de logement non-décent : possibilité de diagnostic de votre logement et de paiement d'un loyer « résiduel » déduit des APL en cas de non-décence avérée si le propriétaire ne fait pas les travaux (Loi ALUR 2014).

## → [Les recours lorsque vous habitez un logement indécent](#)

- La Vie Etudiante de votre campus pour connaître les associations qui peuvent venir en aide

**Consultez et téléchargez  
le Guide**

« **Prévenir et Guérir la Précarité Énergétique Etudiante** »

[Taper "Guide" dans le moteur de recherche du wiki HOPE Etudiant](#)



# Les étudiants en action

## C.1 Avec leur université/école

C.1.1 Projets étudiants encadrés

C1.2 Zoom su l'Action de l'Atelier 21



Quelques  
exemples

Comment prévenir des situations de précarité énergétique chez les étudiants internationaux qui arrivent sur le campus grenoblois pour la première fois ?

*Défi créatif (en anglais)*

**CBH Graduate School  
GRENOBLE**

La précarité énergétique étudiante

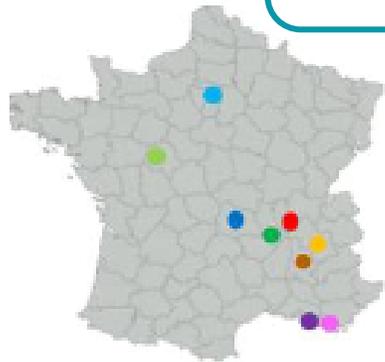
Analyses des Politiques Publiques et Recommandations

*Projet Tuteuré (3mois)*

**Sciences Po (VTS)  
GRENOBLE**



Images et cadres actifs  
Clique sur les images  
pour accéder à la  
ressource



Tous les projets  
sur le wiki HOPE  
Etudiant



### **Projet ADEME RESILITERRE**

Participation des étudiants aux travaux de recherche du projet du laboratoire LAET ENTPE Comment mesurer la vulnérabilité énergétique des ménages tant sur le volet logement que sur le volet de la mobilité?

*Plusieurs stages et projets sur 3 ans*

**Saint Etienne** (EMSE)  
**Clermond Ferrand** (VetAgro Sup)  
**Lyon** (ENTPE)

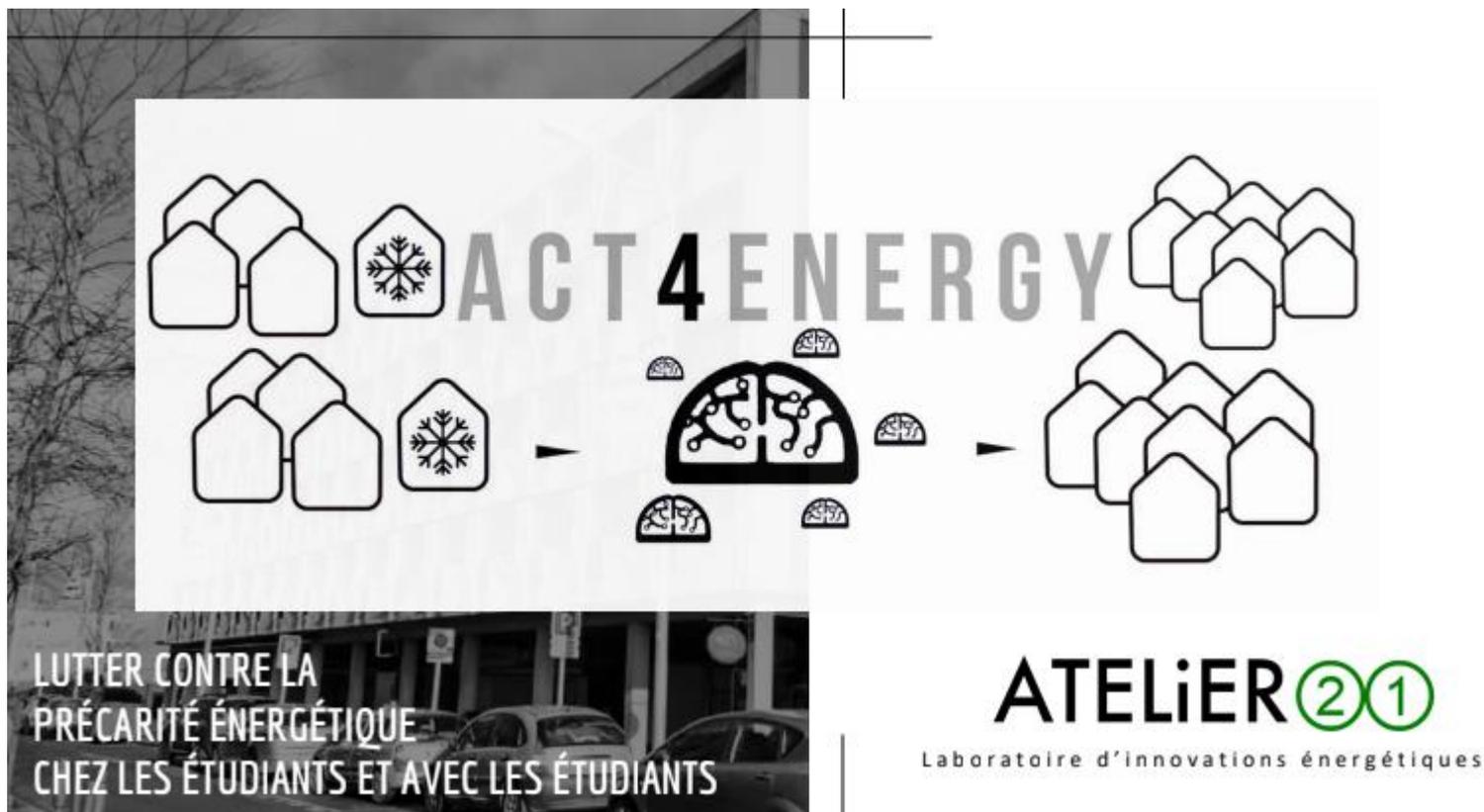
Projets Transverses Centrale Marseille :  
la précarité énergétique  
8 propositions innovantes

*Parcours Projet Innovation  
(9 mois)*

**Centrale Marseille  
Marseille**

## C.1.2 Zoom sur l'action de l'Atelier 21

L'Atelier 21 est engagé depuis plusieurs années pour aider les étudiants en précarité énergétique, ils réalisent des ateliers dans les universités/école sur ce thème



Images Actives  
Clique sur les images  
pour accéder à la  
ressource



# Les étudiants en action

## C.2 Les actions bénévoles avec HOPE Etudiant





## HOPE ÉTUDIANT

Catalyseur de projets étudiants de lutte contre la  
précarité énergétique

“ Nous souhaitons que par le **rassemblement de nos énergies**,  
chaque être humain ait un **accès suffisant à l'énergie** afin de vivre  
paisiblement dans un **monde en pleine mutation** politique,  
économique et environnementale. ”

---



# HOPE Etudiant c'est quoi ?

Un **collectif interdisciplinaire** qui rassemble les **étudiants et jeunes diplômés** qui souhaitent s'investir dans la **lutte contre la précarité énergétique**

## Des moyens pour communiquer et se rassembler



[@HOPE ETUDIANT](#)

Groupe Facebook pour s'entraider, s'informer et monter des projets ensemble



[www.hopeetudiant.wixsite.com/hopeetudiant](http://www.hopeetudiant.wixsite.com/hopeetudiant)

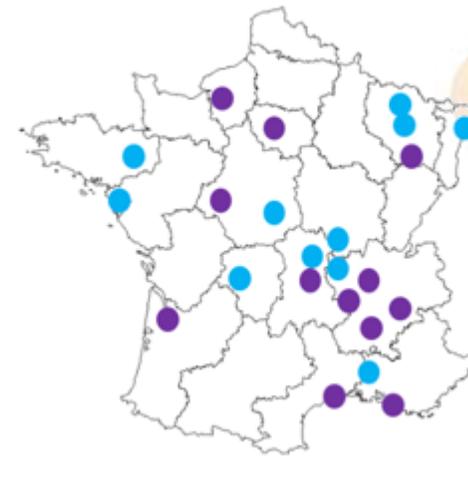
Site web pour la visibilité et les actualités



<https://wiki-hope-etudiant.grenoble-inp.fr/wiki/Accueil>

Un wiki pour valoriser les travaux étudiants et s'entraider

## Une présence nationale

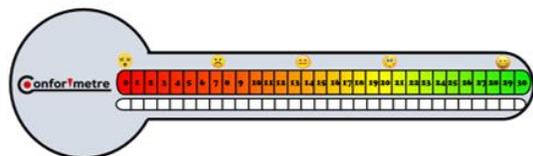


# Des projets animés par les étudiants



**CONFORMETRE**

*Un questionnaire simple pour auto évaluer son confort énergétique*



4



*Un livre pour créer un dialogue au sein de la famille sur le confort énergétique*

4



Images Actives  
Clique sur les images pour accéder à la ressource



**Une séquence pédagogique pour apprendre l'isolation thermique aux enfants de primaire**



5



**Evénement national étudiant  
Repenser l'Énergie Ensemble**  
*2 éditions : Mars 2020 et Février 2021*



2x5

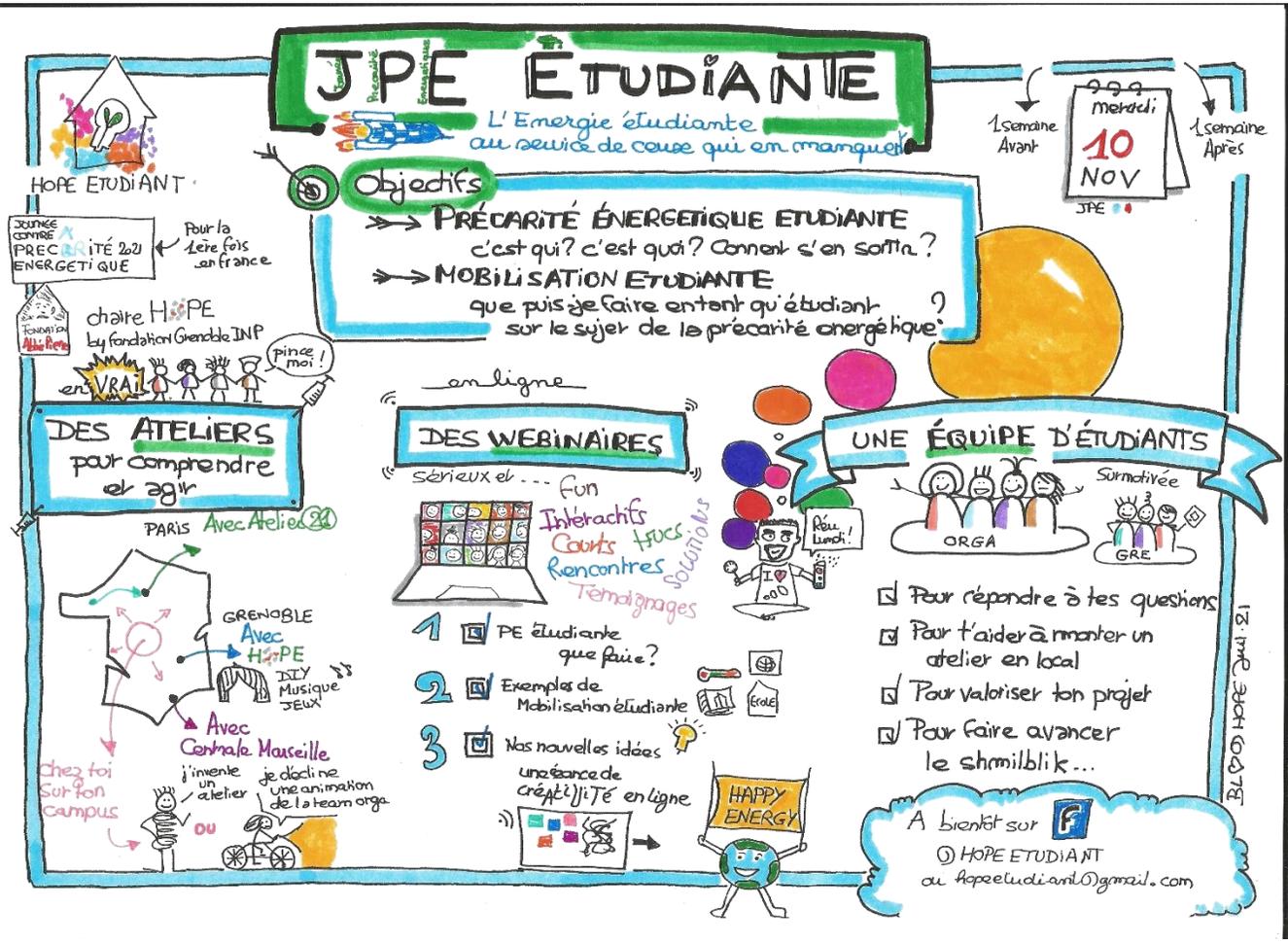




# Participe au prochain événement

**Événement 10 Novembre 2021**

HOPE Etudiant organise le volet étudiant pour la journée nationale de la précarité énergétique de la Fondation Abbé Pierre

- Participe aux webinaires
- 10 Nov 18h : prévenir et guérir la précarité énergétique étudiante
- 16 Nov 18h : comment m'investir, quelles actions concrètes?
- 17 Nov 16h : le best of des actions étudiantes
- Participe aux activités organisées sur Grenoble, Paris, Marseille...
- Rejoins l'équipe projet
- Demande le kit pour organiser une animation sur ton campus

**Contact :** nathan.pitillion@grenoble-inp.org

# D. La chaire HOPE



## Qui sommes-nous?

- Ce document été réalisé par la chaire HOPE à destination du public étudiant
- Sous le patronage du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire et de Madame Marjolaine Meynier-Millefert, députée de l'Isère, la Chaire d'Excellence HOPE est une initiative de la Fondation Grenoble INP et de ses treize partenaires représentant les collectivités territoriales, l'industrie de l'énergie, les institutions financières et la recherche.
- HOPE est un **lieu de recherche** pour développer un travail collaboratif technique, sociologique et organisationnel entre chercheurs, universitaires, acteurs publics et privés autour des enjeux liés à la précarité pour faire avancer la connaissance sur la précarité énergétique sur des domaines peu explorés comme la double précarité mobilité et énergie ou les liens santé et logement.
- HOPE a également pour mission de porter cette connaissance sur le terrain pour favoriser la **mobilisation de nouveaux acteurs** dans la lutte contre la précarité énergétique. Sensibiliser, créer des liens, animer des réseaux.

**A ce titre HOPE mène un action particulière auprès des étudiants afin qu'ils soient éclairés sur le phénomène de la précarité énergétique et qu'ils puissent participer dès maintenant à la recherche ce solutions innovantes sur ce thème.**

[Pour en savoir plus sur la chaire HOPE](#)



**ENERGIE**

LE SUJET :

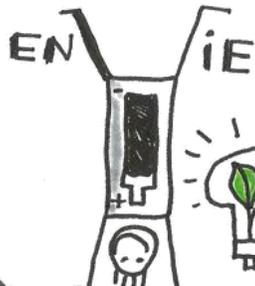
## 1 LA PRECARITÉ ÉNERGÉTIQUE

\* Une réalité Méconnue

12 millions de en en   
11% des en Europe

\* Des solutions Existent

- Reconnaissance!  
gagné!
- Complexes
  - peu connues
  - prennent du temps (N 2ans...)



## 2 L'ÉQUIPE



## 3 LES PARTENAIRES

- Ministère de la transition écologique
- députée de l'Isère
- 13 Mécènes
- 20 Experts nationaux

## 4 LES ACTIONS

Porter la Connaissance

Approfondir La Connaissance

- auprès
- des étudiants
- des collectivités
- des acteurs technologiques

- III → Santé
- III → Mobilité
- III → Modèles économiques



BLOTHOPE Août 2021

# La chaire HOPE ferme ses portes fin avril 2023 mais son équipe de choc reste joignable



Régis Largillier  
Fondateur et Titulaire de la Chaire

[regis.largillier@fondation.grenoble-inp.fr](mailto:regis.largillier@fondation.grenoble-inp.fr)



Béatrice Le Moing  
Dynamique Etudiante

[beatrice.le-moing@grenoble-inp.fr](mailto:beatrice.le-moing@grenoble-inp.fr)



Aude Mingam  
Projets Recherche  
Action sur Grenoble

[aude.mingam@gmail.com](mailto:aude.mingam@gmail.com)



Agathe Ménage  
Dynamique Etudiante

[agathe.menaga@gmail.com](mailto:agathe.menaga@gmail.com)



Florence Guilcher  
Dynamique Etudiante

[florence.guilcher@gmail.com](mailto:florence.guilcher@gmail.com)

