



Présentation de la Dynamique Etudiante
Webinaire RAPPEL 15 Avril 2021

beatrice.le-moing@fondation.grenoble-inp.fr
aude.mingam@fondation.grenoble-inp.fr

- Présentation générale de la Chaire HOPE
- Le programme « Dynamique étudiante »
- La précarité énergétique étudiante vue par les étudiants : travaux étudiants 2020-2021
- Les bénéfices, pour les acteurs de terrain, d'un travail avec les étudiants



Aude Mingam



Béatrice Le Moing

**Mobiliser les acteurs économiques et politiques
pour innover au service de la lutte contre la précarité
énergétique**

ENERGIE

LA CHAÎRE [⚡]HOPE

Santé

by @LSDHPE

1 LINE RÉALITÉ MECONNUE

★ la Précarité Énergétique



12 millions



11%



L'ÉNERGIE
POUR
TOUS

RECONNAISSANCE!



★ Des Solutions Existent

- COMPLEXES
- PEU CONNUES
- QUI PRENNENT DU TEMPS

GAGNÉ!



MOBILISER



Je viens
AUSSI!



2 L'ÉQUIPE ♥



CRÉONS DE
NOUVELLES
CONNEXIONS

ÉCOUTONS
LE TERRAIN

RÊVONS
L'impossible

3 LES PARTENAIRES

- Ministère Transition Écologique
- Députée de l'Isère
- 13 Mécènes
- 20 Experts NATIONAUX

4 LES ACTIONS

Porter la
CONNAISSANCE

Approfondir
la CONNAISSANCE

- Santé
- Mobilité
- Modèles Eco

- Etudiants
- Collectivités
- Acteurs Technologie



Mobiliser les **futurs** acteurs économiques, académiques et politiques pour innover au service de la lutte contre la précarité énergétique

SENSIBILISER Tous les étudiants



Faire connaître la précarité énergétique, approfondir la connaissance du phénomène, imaginer de nouvelles solutions

En collaboration avec les **enseignants** (*défis, cours, thèses, mémoires, ateliers, projets tutorés*)

ACCOMPAGNER Les projets innovants



Soutenir les initiatives des étudiants engagés pour qu'ils passent du concept à la réalisation

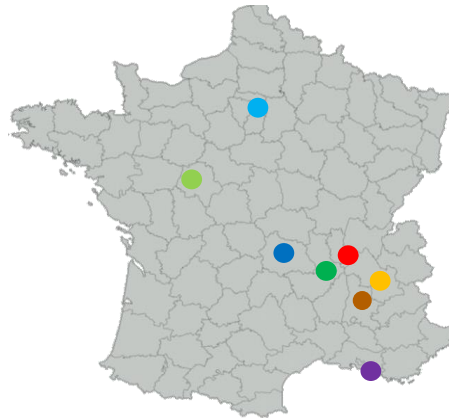
Avec le soutien des **associations étudiantes** et du réseau national **HOPE Etudiant**

Des projets universitaires

2020-2021 des animations en présentiel, hybride, à distance ou confiné

Plus **1000** étudiants embarqués dans des projets académiques depuis 2019

Grenoble INP ENSE 3 Grenoble INP Génie Industriel
Grenoble - Faculté de sciences économiques
Grenoble - Institut d'urbanisme et de géographie Alpine
Grenoble IAE (campus Grenoble et **Valence**)
Sciences Po **Grenoble** (VTS et TSD)
Faculté de Médecine de **Grenoble**
Lyon 1 - IUT Génie Thermique et Energie
Lyon ENTPE
Sciences Po **Lyon**
Mines **Saint Etienne**
Centrale **Marseille**
Ecole de Design de **Toulon** (Atelier 21)
Paris Diderot - Master E2S
Paris ENSAD (Atelier 21)
Fab lab **Tours** (Atelier 21)
Clermont Ferrand - VetaAgro Sup

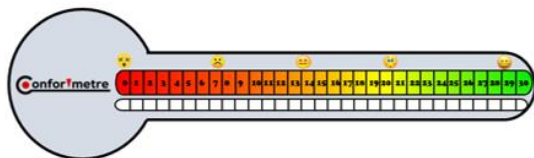


Projets proposés par
la chaire HOPE, le projet ADEME RESILITERRE et l'Atelier 21

Des projets animés par les étudiants



Un questionnaire simple pour auto évaluer son confort énergétique



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



Interviews de personnes sorties de la précarité énergétique

Mettre en lumière les belles histoires pour inciter à la rénovation énergétique



Animation du Réseau HOPE étudiant
Facebook, Webinaire, site Web



Événement national étudiant Repenser l'Energie Ensemble
2 éditions : Mars 2020 et Mars 2021



Café HOPE

Rencontre hebdomadaire entre enseignants/chercheurs

Echanges sur les méthodes pédagogiques, les projets étudiants liés à la précarité énergétique



Le Wiki des Projets Etudiants

La base de données des projets étudiants universitaires ou bénévoles en open source et libre accès

Pour favoriser l'entraide et la capitalisation



Focus sur la Précarité Energétique étudiante travaux étudiants 2020-2021

Logement, précarité énergétique et santé des étudiants de l'Université Grenoble Alpes : Portraits - Analyses - Perspectives

16 étudiants
du Master Ingénierie du Développement
Territorial et de la Transition



Période : Septembre 2020 - Février 2021

Définition du sujet et accompagnement : Chaire HOPE / AURG / Enseignants

Act4Energy Workshop Open Source Itinérant par et pour les étudiants

2020-2021
Funlab de Tours
Ecole Art et Design de Toulon
Ecole des Arts Déco de Paris

ATELIER 21

Période : permanent

Diagnostic d'un phénomène socio-économique invisibilisé : la précarité énergétique étudiante

4 étudiants
du Master Villes, Territoires et
Solidarités



Période : Octobre 2020 - Janvier 2021

Définition du sujet et accompagnement : Chaire HOPE / Enseignants

SAVES 2 Un projet européen sur la précarité énergétique étudiante mené dans 7 pays

Travaux de recherche et
engagement étudiant
Bulgarie, Lituanie, Grèce, Chypre,
Royaume Uni, Irlande



Période : Mai 2017 - Jan 2021

QUOI

L'idée

- Inviter les étudiants à initier le travail d'observation
- Un travail réflexif (étudiants par les étudiants)
- Travailler sur un cas extrême « locataires parc privé »
- 2 angles de vue : Sciences Po et Urbanistes

L'objectif

Une première observation expérimentale de la précarité énergétique étudiante, recherche des spécificités
Pour ouvrir un temps de parole autour du sujet avec les acteurs locaux voire nationaux et envisager des suites

POURQUOI

Un angle mort de l'observation

L'enquête Promotion et Défense des Etudiants 2017 est un des seuls doc de reference

Un sujet d'actualité

La **précarité énergétique des 18-34 ans** entre +12 et + 15 points par rapport à la moy de la population (Baromètre Energie-Info 2020)
La **précarité étudiante** est une réalité, elle est aggravée par la **crise sanitaire** (plus de petits boulots, études à distance....)

COMMENT

Enquête qualitative Cible de l'enquête : territoire national

SCIENCES PO
Grenoble 

- Analyse des dispositifs nationaux
- 10 entretiens auprès des acteurs institutionnels
- 7 entretiens d'étudiants en précarité énergétique (Grenoble Paris, Nice, Nantes, Lyon)

L'AGENCE
D'URBANISME DE LA RÉGION GRENOBLOISE

Enquête quantitative Cible de l'enquête : Grenoble (8^{ème} ville universitaire)

UGA
INSTITUT
URBANISME Université
GÉOGRAPHIE Grenoble Alpes
ALPINE

- Analyse bases de données existantes (adresses des étudiants)
- Création d'une enquête (questionnaire, envoi, analyse)
- 7 entretiens d'étudiants sur Grenoble (en situation de PE)
- 9 entretiens d'institutionnels
- Des partenaires clés : AURG (experts de l'observation sur le territoire de Grenoble), UGA (convention tripartite pour accès aux données)

- Précarité énergétique étudiante : un phénomène **massif**
- Pas de dispositifs spécifiques – une méconnaissance des dispositifs pour les locataires du parc privé (CAF)
- **spécificité de la PE étudiante** : volatilité, colocation, 1^{er} logement, stratégies système D, freins juridiques (exemple RFR chèque énergie), méconnaissance des dispositifs, la PE n'est pas vécue comme une situation « anormale »
- **Opportunité** : lien avec l'université/la scolarité (captif? Un canal de communication), réseaux d'étudiants...

1eres informations de l'enquête Quantitative

- Date Dec 2020- Janvier 2021 (Hiver + COVID)
- 2104 réponses (1149 femmes / 832 hommes / 25 autres)
- 78% ne connaissent pas le DPE de leur logement
- 32 % déclarent souffrir du froid souvent ou assez souvent (Occasionnellement 27%)
- L'inconfort thermique impacte : 1.le parcours scolaire 2. la santé
- Revenus = donnée délicate, les étudiants connaissent mieux leur « reste à vivre »

LA SUITE

- Poursuivre l'analyse des données quanti (fiabilité, le thème des revenus, comparaison enquête européenne, reproductibilité...) avec AURG et UGA
- Produire une synthèse des deux études pour fin d'année 2021

Référence

Webinaire Saves2 15 Janvier 2021

Présentation par **Jade Monroe & VassilisNtouros**

National Union of Students, United Kingdom

National and Kapodistrian University of Athens, Greece

<http://www.unica-network.eu/event/h2020-project-saves-2-webinar/>

Méthodologie

- Enquête auprès de 3500 étudiants sur 3 ans (2017-2020)
- « Focus group » avec 51 étudiants et 29 bailleurs
- Pays : Bulgarie, Chypre, Grèce, Irlande, Lituanie, Roumanie, Royaume Uni

Les Constats des Chercheurs

- Une grande partie des étudiants ont une **faible conscience** du sujet de la maîtrise de l'énergie
- Une bonne partie des étudiants **font des efforts** pour avoir un coût d'énergie faible
- Une bonne partie des étudiants habitent des **logements « détériorés »**
- L'incitation financière est le meilleur levier pour favoriser **l'action des bailleurs** en terme de rénovation
- Impacts sur le **bien-être des étudiants** (santé, vie sociale, augmentent le temps en dehors de leur logement)
- Différences selon le **genre** (type de logement, capacité d'adaptation, économies d'énergie, perception du froid, santé...)
- **Vulnérabilité** : étudiants inexpérimentés sur l'usage de l'énergie, colocation, marché logement étudiant en tension, la précarité énergétique étudiante est difficile à mesurer

Travailler avec les étudiants les bénéfices

La dynamique étudiante : une stratégie gagnante pour une mobilisation nouvelle dans la lutte contre la précarité énergétique

FORCES DES ETUDIANTS



2,7 millions d'étudiants en France



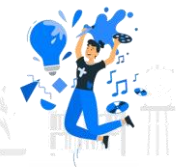
Facilité à travailler en **groupes interdisciplinaires**



Intérêt pour les **grandes causes**



Besoin de résultats **concrets**



Capacité à **sortir du cadre**



Rapidité et droit à l'erreur

POSITION STRATEGIQUE

« Charnière »

Enseignement

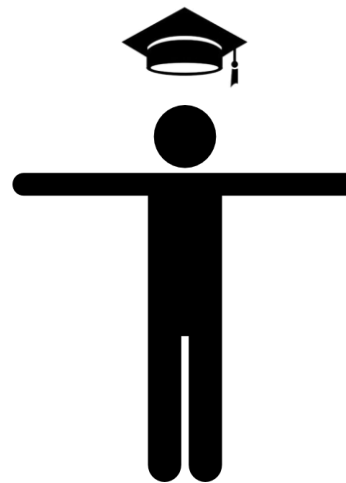
Recherche

Théorie

Terrains

Aujourd'hui

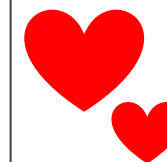
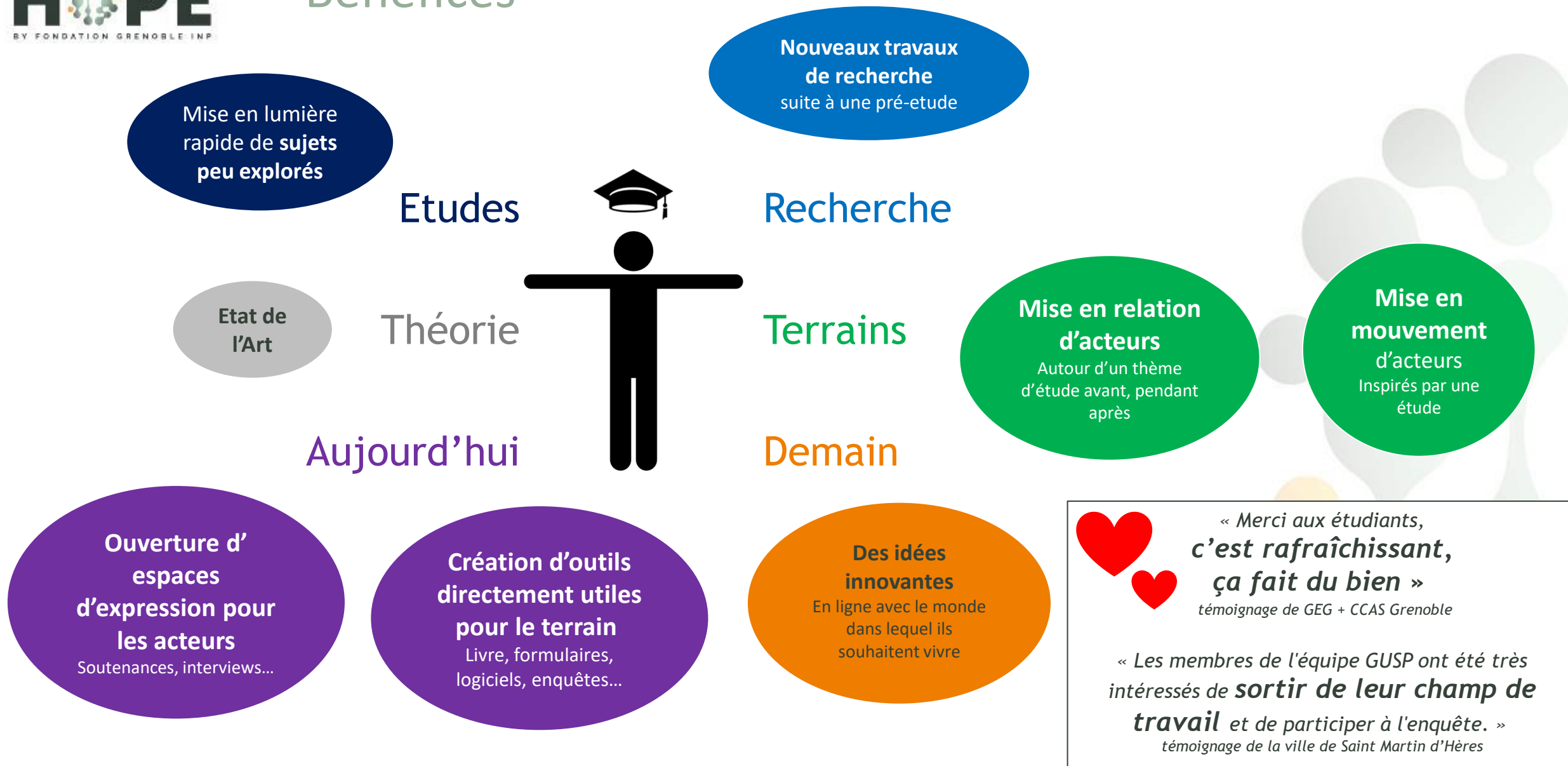
Demain



- Nécessite un **temps de préparation**, plus le sujet est travaillé en amont avec l'enseignant et les terrains plus les travaux seront riches
- **Approfondissement limité** parfois en raison du temps court, donc ne pas trop miser sur des résultats académiques de niveau recherche
- Résultats d'analyse rarement valorisables en l'état, **prévoir un temps « post étude »** pour tirer tout le bénéfice des travaux – compléments d'analyse, publication.
- Le **temps d'accompagnement** est variable, bien s'y préparer en questionnant l'enseignant qui encadre



L'objectif de sensibilisation est toujours atteint pour aller au delà il est nécessaire d'investir du temps .



« Merci aux étudiants,
**c'est rafraîchissant,
ça fait du bien** »

témoignage de GEG + CCAS Grenoble

« Les membres de l'équipe GUSP ont été très
intéressés de **sortir de leur champ de
travail** et de participer à l'enquête. »
témoignage de la ville de Saint Martin d'Hères

Nos attentes

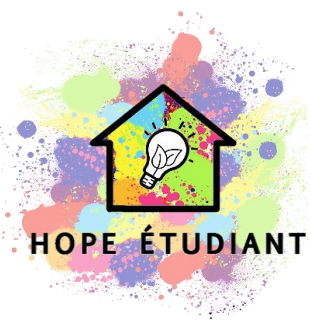
Pour les étudiants en précarité énergétique



ATELIER 21

- Rappeler les droits des locataires du parc privé (CAF logement en cas d'indécence...)
- Aide sur les actions campus - comment choisir son logement étudiant
- Relayer l'information sur les actions de l'Atelier 21 (Faire connaître les ateliers [Act4 Energy](https://discord.gg/7Q4BdWKj) et la plateforme Discord pour les étudiants en précarité énergétique <https://discord.gg/7Q4BdWKj>)

Pour la mobilisation étudiante contre la précarité énergétique



- Confiez-nous vos offres de stages que l'on relaiera sur HOPE Etudiant
- Proposez des sujets aux universités
- Si vous travaillez déjà avec les universités - transmettez nous les contacts enseignants pour qu'on les incluent dans le réseau

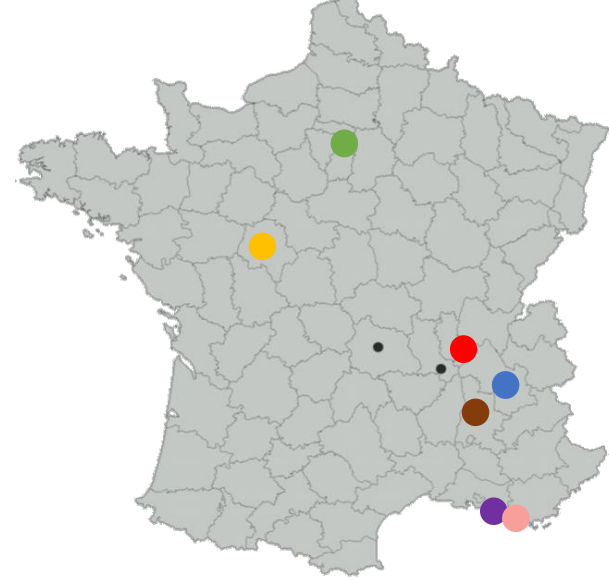
MERCI!



ANNEXES



HOPE DYNAMIQUE ÉTUDIANTE – PROJETS UNIVERSITAIRES SEMESTRE 1



Paris 7

Master Énergie, Écologie, Société

*Etude Systémique Précarité Energétique
Forces et Difficultés des Initiatives Impliquant les Habitants*

ENSAD

Studio avec Atelier 21

*Mise en place d'une plateforme Discord pour les étudiants
pour solutions alimentations, hygiène, énergie...*

Fab lab Tours

Animation Atelier 21

Podcasts ateliers low tech

Centrale Marseille

(8 projets)

*Innover pour lutter contre la précarité
énergétique ou la prévenir*

Ecole de Design de Toulon

*Workshop Act4Energy Atelier 21
Précarité énergétique Etudiante*

Lyon 1

*IUT Génie Thermique et Energie - 1^{ère} année
Présentation de HOPE et HOPE Etudiants*

Sciences Po Lyon

4^{ème} année

Cours sur la précarité énergétique

Grenoble IAE

site de Valence

*Comment faire pour valoriser les champions
actuels de la sobriété énergétique de tous
horizons et transmettre leur rapport inspirant à
l'énergie au plus grand nombre?*

Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine de Grenoble – Master IDT2

*Logement, précarité énergétique et santé des étudiants
Master Urbanisme et Aménagement (3 groupes)
Basse consommation énergétique - Mobilité – Low Tech
dans l'habitat*

Grenoble INP

*Etude et expérimentation des Low-tech dans l'habitat
auprès d'un public en précarité énergétique*

Faculté d'Economie de Grenoble

*Master Mathématiques et informatique appliquées aux
sciences humaines et sociales*

*Relais efficaces pour l'action de SOLIHA
Rôles à jouer par les associations locales*

Sciences Po Grenoble

Master Ville, Territoires, Solidarité

*La précarité énergétique étudiante - Analyses des Politiques
Publiques et Recommandations*

Master Techniques, Sciences et Décisions

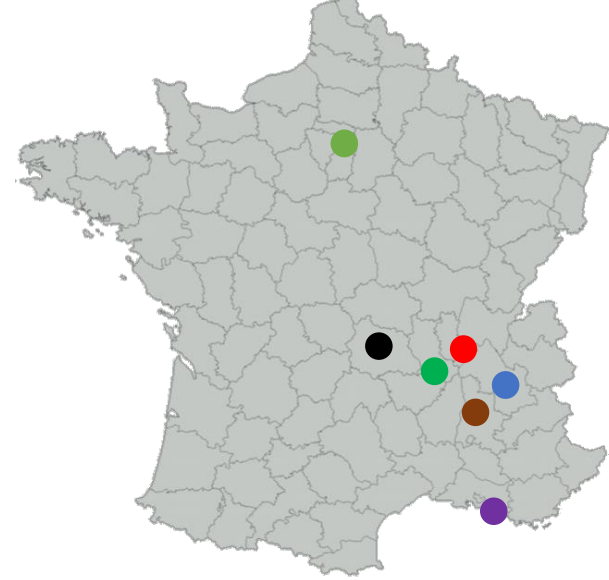
Communautés énergétiques et précarité énergétiques

Grenoble – IAE

site de Grenoble

*Comment créer le dialogue entre les différents vécus de
l'énergie pour aller vers un monde qui consomme plus juste?*

HOPE DYNAMIQUE ÉTUDIANTE – PROJETS UNIVERSITAIRES SEMESTRE 2



Paris 7

Master Énergie, Écologie, Société

*Etude Systémique Précarité Energétique
Forces et Difficultés des Initiatives Impliquant les Habitants*

ENSAD

Studio avec Atelier 21

*Mise en place d'une plateforme Discord pour les étudiants
pour solutions alimentations, hygiène, énergie...*

Grenoble INP - ENSE3

*Comment embarquer dans Energ'Y Citoyennes, d'ici fin
2022, 5 locataires des logements sociaux d'Alpes Isère
Habitat qui seront construits à Jarrie et équipés de
panneaux solaires d'Energ'Y Citoyennes?*

CBH Graduate School

*Précarité Energétique Etudiante des étudiants
Anglophones*

Faculté Médecine de Grenoble

*Internes en Médecine Générale
Journée de réflexion sur la précarité énergétique*

VetAgro Sup – Clermont Ferrand

*La précarité énergétique des ménages
dans les territoires ruraux - le cas de
Crapponnes sur Arzon - com agglo Le Puy
en Velay (projet ADEME RESILITERRE)*

Centrale Marseille

(8 projets)

*Innover pour lutter contre la précarité énergétique
ou la prévenir
Prototypage des 8 projets*

Saint Etienne – Ecole des Mines

*Indicateurs logement / vulnérabilité
mobilité
(projet ADEME RESILITERRE)*

ENTPE Lyon

*Rénovation énergétique d'une maison individuelle
Résorption de la précarité énergétique (1ère année)
Journée créativité sur la précarité énergétique (3ème année
– approfondissement bâtiment)
Stage recherche 3ème année
Précarité énergétique et mobilité (projet ADEME
RESILITERRE)*

Les organismes interviewés par les étudiants sur les études « précarité énergétique étudiante »

Entretiens Sciences Po Grenoble

- Observatoire Vie Etudiante Université Grenoble Alpes
- Médiateur National de l'Energie
- Atelier 21
- Département de l'Isère : Fonds Solidarité Logement Isère
- Association : Un toit pour tous
- OpenExp
- ADIL38
- CCAS Grenoble
- Ville de Roanne
- CAF de l'Isère

Entretiens IUGA

- Grenoble Alpes Metropole (Habitat)
- ANAH
- OTLE : Observatoire Territorial du Logement Etudiant (de la Région Grenobloise)
- SOLIHA Isere Savoie
- ALEC38
- ACTIS - PLURALIS
- RAPPEL
- ENERGIE SOLIDAIRE
- EDF

Les grandes sections du questionnaire IUGA

- Votre situation de logement pendant l'année universitaire (14 questions)
- Votre situation énergétique (8 questions)
- Sentiment de confort thermique (8 questions)
- Lien entre votre situation énergétique et votre santé (4 questions)
- Votre profil (6 questions)