



LES PROJETS UNIVERSITAIRES ETUDIANTS 2020-2021

Proposés par la chaire HOPE, le projet ADEME Resiliterre et l'Atelier 21

- **Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine de Grenoble**
 - Logement, **précarité énergétique et santé des étudiants** de l'Université Grenoble Alpes (Atelier Master IDT2 sujet HOPE en partenariat avec l'AURG – Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise)
 - Basse consommation énergétique - Mobilité – Low Tech dans l'habitat (Master Urbanisme et Aménagement)
- **Faculté d'Economie de Grenoble**
 - Quels relais efficaces pour l'action des dispositifs locaux sur le public cible **Propriétaire Occupant de Maison Individuelle** sur Grenoble Alpes Métropole? Quels rôles à jouer par les associations locales? (Master Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales)
 - Améliorer les outils de **récolte des données de la CMEI** du CHU de Grenoble et proposer un score de risque de l'habitat sur la santé. (stage de master recherche)
- **Grenoble INP - ENSE3**
 - Etude et expérimentation des **Low-tech dans l'habitat** auprès d'un public en précarité énergétique (3^{ème} année) Projet encadré par le Low-Tech Lab de Grenoble et l'association OseOns.
 - Comment embarquer, d'ici fin 2022, 5 locataires modestes ou très modestes du parc social d'Alpes Isère Habitat de Jarrie dans la **communauté énergétique** citoyenne locale Energ'Y Citoyennes? (1^{ère} année)
- **Sciences Po Grenoble**
 - La **précarité énergétique étudiante** – Analyses des Politiques Publiques et Recommandations (Master Ville, Territoires et Solidarités)
 - **Communautés énergétiques** et précarité énergétique (Master Techniques Sciences et Décisions)
- **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? (étudiants M1)
- **Faculté de Médecine de Grenoble - Internes en médecine générale**
 - Journée de réflexion 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? (étudiants de M1)
- **Centrale Marseille (8 projets – prototypage et expérimentation)**
 - Innover pour lutter contre la précarité énergétique ou la prévenir
- **Sciences Po Lyon**
 - Cours sur la précarité énergétique (Etudiants de 4^{ème} année)
- **Lyon 1 – IUT Génie Thermique et Energie**
 - Présentation de HOPE et HOPE Etudiants aux étudiants de 1^{ère} année
- **ENTPE - Lyon**
 - **Rénovation énergétique** d'une maison individuelle Résorption de la précarité énergétique (1^{ère} année)
 - Journée créativité sur la précarité énergétique (3^{ème} année – approfondissement bâtiment)
 - Précarité énergétique et mobilité (projet ADEME RESILITERRE – stage recherche 3^{ème} année)
- **VetAgro Sup – Clermont Ferrand**
 - La précarité énergétique des ménages dans les **territoires ruraux** - le cas de Craponnes sur Arzon - communauté d'agglomération Le Puy en Velay (projet ADEME RESILITERRE)
- **Paris Diderot - Master Énergie, Écologie, Société – Master 2**
 - Etude Systémique Précarité Énergétique / Forces et Difficultés des **Initiatives Impliquant les Habitants**
- **ENSAD Paris Studios animés par l'Atelier 21**
 - Création d'une plateforme Discord pour **les étudiants en précarité énergétique** – atelier d'aide pour l'ACLEF association de colocataires (étudiants de 5^{ème} année)
 - Atelier créatif : design thermique pour améliorer les situations d'inconfort thermique (étudiants de 4^{ème} année)
- **Mines de Saint Etienne - Projet ADEME RESILITERRE**
 - Indicateurs logement / **vulnérabilité mobilité**
- **Ecole de Design de Toulon – Workshop Act4Energy (Atelier 21)**
 - Solutions pour agir contre la **précarité énergétique étudiante**
- **FabLab Tours – Animation Atelier 21**
 - 3 Podcasts et interviews étudiants avec Radio Béton et Radio Campus
 - Réalisation de tutoriaux de design thermique **Low tech pour les étudiants**



HOPE Etudiant

Catalyseur de projets étudiants pour lutter contre la précarité énergétique



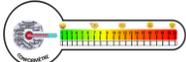
Le 19 mars 2020, la chaire HOPE et les enseignants chercheurs du projet ADEME RESILITERRE décident de rassembler les étudiants qui abordent ce thème en cours. Cinq étudiantes, de filières et villes différentes, coachées par la Chaire HOPE, vont organiser le 1^{er} événement étudiant national sur la précarité énergétique « Repenser l'Énergie Ensemble ». Les étudiants qui y participent décident de monter le collectif HOPE Etudiant pour continuer à agir ensemble.

■ L'animation et la pérennisation du collectif étudiant

- **Le groupe Facebook HOPE Etudiant**
Espace de dialogue et d'interaction entre les étudiants.
- **Site Web HOPE Etudiant**
Créé par deux étudiants pour augmenter la visibilité du collectif.
- **Les webinaires**
2 à 3 fois par an pour partager l'actualité, rencontrer des personnes inspirantes et accueillir les nouvelles promotions.
- **L'événement national étudiant « Repenser l'Énergie Ensemble »**
Réunir une fois par an tous les étudiants qui veulent agir pour lutter contre la précarité énergétique
Une animation 100% étudiante avec le coaching de la chaire HOPE. Déjà 2 éditions (2020 et 2021).
- **Wiki HOPE Etudiant**
Recense l'ensemble des projets étudiants (académiques ou bénévoles) pour favoriser la collaboration entre universités.
- **Du collectif à l'association**
4 étudiants de 3 universités différentes étudient un scénario de création d'association pour le collectif HOPE Etudiant grâce au parcours Campus Création du Pepite Ozer de Grenoble.



■ les projets étudiants accompagnés par la Chaire HOPE et ses partenaires

- **Le Conformètre**
Un outil pour auto-évaluer son confort énergétique grâce à un questionnaire court et intuitif et identifier les structures d'aides adaptées à sa situation.
En test à Grenoble et à Lille. 
- **Le livre Jérémy et la maison malade**
 Un livre pour créer un dialogue au sein de la famille sur le confort énergétique et pour orienter les parents vers des solutions existantes.
- **Interviews de personnes sorties de la précarité énergétique**
Un projet pour mettre en visibilité de belles histoires de rénovation chez les publics modestes.
Protocole d'interview en test avec Soliha Isère-Savoie et le Département de l'Isère.
- **Repair Room** : la plateforme d'entraide pour lutter contre la précarité énergétique (étudiants encadrés par l'Atelier 21).

Graines de solutions

8 projets menés pendant 10 mois par des étudiants de Centrale Marseille
Les étudiants qui le souhaitent seront invités à implémenter leurs solutions avec le support de HOPE et Enactus après Juin 2021

- Cartes à collectionner sur les héros de l'énergie
- Comprendre le confort thermique à l'école
- Etablir Confiance entre ménages précaires et artisans pour des petits travaux
- Jouer en famille sur les enjeux énergétiques
- Site web « précarité énergétique » pour public étudiant
- Journée Citoyenne de l'Énergie
- La facture d'Énergie Intelligente
- Le Mur trombe (solution Low tech pour l'habitat)

Contact

Facebook [HOPE Etudiant](#)