

Offre de stage dans le cadre du dispositif Boutique des Sciences de l'Université Lumière Lyon 2
ouverte aux étudiant-e-s de tous les établissements de Lyon et Saint-Etienne

Questionner l'implantation de parcs photovoltaïques sur des sols naturels

Type de stage :	Gratification :	Formation requise :
Temps complet (35h)	Selon la réglementation en vigueur (environ 530 euros par mois)	Master 2 - 5^e année Exceptionnellement M1
Durée du stage :	Association d'accueil :	Début du stage :
4 à 6 mois	Collectif Citoyen pour un Autre Photovoltaïque dans les Alpes du Sud (CCAPAS)	A partir de février ou mars 2022

L'Université Lumière Lyon 2 s'est doté d'une Direction Sciences et Société pour développer les liens entre le monde de la recherche et la société civile. Dans cette optique, la Boutique des sciences permet notamment aux associations ou collectifs de citoyens de co-construire une expertise avec une équipe de chercheurs pour consolider ou interroger leurs actions. Pour répondre à une demande recueillie auprès de l'association, la Boutique des Sciences de l'Université Lumière Lyon 2 propose un stage d'une durée de 6 mois pour un(e) étudiant(e) de niveau Master 2 pour fournir un appui scientifique sur la problématique décrite ci-après. Le poste est ouvert aux étudiants de tous les établissements des sites de Lyon et Saint-Etienne.

DESCRIPTION DU STAGE

Lieu du stage : le stage sera basé à Sahune (26) avec possibilité de télétravail. Permis B et véhicule personnel fortement conseillé pour les déplacements sur le territoire.

Description de la structure : Le Collectif Citoyen pour un Autre Photovoltaïque dans les Alpes du Sud (CCAPAS) est un collectif citoyen ayant pour but de lutter contre les projets photovoltaïques industriels sur des sols naturels ; d'étudier et promouvoir des alternatives citoyennes à plus petite échelle, sur zones anthropisées et de questionner le rapport à la production énergétique.

Sujet du stage et objectifs :

CCAPAS sollicite l'expertise de la Boutique des Sciences pour avoir des éclairages scientifiques objectifs sur la pertinence d'utiliser des milieux naturels pour décarboner l'énergie. Les avis divergent sur le fait que les surfaces déjà anthropisées (friches industriels, toitures, parkings, canaux, ...) soient suffisants pour tenir les objectifs nationaux de production photovoltaïque. Ce collectif se mobilise pour alerter sur la nécessité d'une réflexion en amont sur la sobriété des besoins et se questionner sur la façon de faire vivre à l'échelle d'un territoire les recommandations des scientifiques (GIEC, IPBES).

Plusieurs questions sont possibles et devront être réfléchies en collaboration avec le.a stagiaire, l'association et les encadrants scientifiques et pédagogiques :

Quelle logique anthropologique, scientifique ou politique mène à construire du photovoltaïque sur des espaces forestiers ? Pourquoi le photovoltaïque se développe-t-il majoritairement sous forme de parcs industriels ? Quelles solutions pour aller vers une relocalisation des moyens de production énergétique ? Comment prendre en compte dès aujourd'hui les impacts à venir de l'artificialisation des terres ? Quelle représentation de la forêt dans la population locale et quelle mobilisation pour éviter sa destruction ? Quelles stratégies des opérateurs industriels du photovoltaïque dans leur négociation avec les propriétaires public et privés ?

Ce stage vise ainsi à co-construire avec CCAPAS des amorces de réponses à la question suivante :
quels enjeux à l'implantation de parcs photovoltaïques sur des sols naturels ?

Le stage devra permettre aux citoyens impliqués de mieux comprendre et questionner le territoire et la dynamique dont ils font partie pour les outiller face aux enjeux. Les résultats permettront de définir un état des lieux des enjeux du photovoltaïque citoyen dans les Alpes du Sud et de définir une stratégie territoriale pour le renforcer. L'ensemble des données de cette étude permettra de développer des leviers d'action et d'améliorer la connaissance universitaire sur ces enjeux.

Dans le cadre de son stage, l'étudiant.e choisi.e participera à la vie de l'association et les résultats de son **étude croisant savoirs scientifiques amenés par la formation de l'étudiant et empiriques amenés par l'association** devront permettre de consolider le projet en y apportant un nouvel éclairage.

Organisation générale du stage et principales missions du stagiaire :

Le montage, la coordination et la supervision du stage seront organisés par l'équipe de la Boutique des Sciences. L'étudiant.e travaillera au sein de l'association CCAPAS et s'engagera à fournir, en complément de son mémoire académique, des préconisations concrètes et des outils de diffusion des résultats vulgarisés. Il/elle travaillera en lien étroit avec la structure pour définir et mettre en œuvre des méthodes adaptées de collecte sur le terrain, d'organisation et d'échanges d'informations.

L'étudiant.e aura un.e tuteur.trice au sein de l'association, sera suivi.e pédagogiquement par son responsable de Master et scientifiquement par un encadrant scientifique choisi conjointement.

Missions principales :

- Revue de la littérature sur les enjeux du photovoltaïque citoyen et industriel
- Recherches sur le territoire étudié
- Mise en place de méthodologies qualitatives auprès des personnes concernées
- Analyse qualitatives et compréhension des enjeux conceptuels
- Participation à la vie de l'association pendant le temps de présence
- Organisation et co-animation d'une démarche participative de collecte et réflexion sur les données

PROFIL RECHERCHÉ

Savoirs : Etudiant-e de Master 2 en anthropologie, philosophie, sciences de l'ingénieur, sociologie, géographie, aménagement. Tout autre profil pouvant présenter une approche pertinente sera examiné.

Compétences attendues :

- Intérêt pour les Sciences Humaines et Sociales et les enjeux socio-techniques
- Intérêt pour la démarche communautaire
- Intérêt pour le monde rural et l'implication de terrain
- Connaissance et maîtrise des méthodologies qualitatives en SHS
- Pratique de la conduite de projet et intérêt pour le dialogue entre science et citoyens

Savoir être

- Capacités relationnelles et sens du travail en équipe
- Capacité d'écoute et posture compréhensive
- Autonomie et force de proposition
- Rigueur, méthode et sens de l'organisation
- Qualités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse

CANDIDATURES

Envoi des candidatures :

Si vous êtes intéressé-e, merci de faire parvenir une lettre de motivation accompagnée d'un CV à :

Hélène CHAUVEAU, Chargée de projets Boutique des sciences : helene.chauveau6@univ-lyon2.fr

Date limite de candidature: 15 NOVEMBRE 2022 (entretiens entre le 20 et le 30 novembre)