

Titre du poste

PROJET SITELM (Santé & Interactions Territoire, Logement, Mobilité) | Ingénieur de Recherche – collecte de données de santé

Contrat

- ✓ **Statut** : Contractuel
- ✓ **Catégorie du poste** :
- ✓ **BAP et emploi-type** : A1A41 - Ingénieur-e biologiste en analyse de données ou D1A41 ou Ingénieur-e de recherche en production, traitement et analyse de données (cf. https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens_iii/)
- ✓ **Spécialité/domaine** : Sociologie de la santé ou santé publique
- ✓ **Contrat** : CDD
- ✓ **Quotité souhaitée** : 100%
- ✓ **Durée du contrat** : 12 mois
- ✓ **Date de prise de poste souhaitée** : 1^{er} juin 2026

La mission

Le contexte :

L'Université de Lyon 1, en collaboration avec 11 partenaires, coordonne le projet SHAPE-Med@Lyon (www.shape-med-lyon.fr). Le projet SITELM (Santé & Interactions Territoire, Logement, Mobilité) - primé par le consortium SHAPeMed@Lyon dans le cadre de l'appel à projets Structurant 2024 – est un projet inter- et trans-disciplinaire s'intégrant dans l'approche "One health", et qui propose de réfléchir à la manière dont les territoires, à travers leurs dynamiques économiques et sociales, peuvent être générateurs de pathologies. Il s'intéresse aux ménages disposant d'un faible reste à vivre une fois déduites leurs dépenses de logement et de mobilité quotidienne ("coût résidentiel") et aux pathologies particulières symptomatiques pouvant être liées à ces mises en tension. Par une approche mixte, croisant des méthodes issues des sciences sociales et des sciences de la santé, des typologies des ménages en tension et de leurs territoires de vie seront établies grâce aux résultats d'un module expérimental "coût résidentiel" adjoint à deux récentes enquêtes « ménages déplacements » (EMC²) en Auvergne-Rhône-Alpes. Ces typologies permettront de sélectionner et de mener des entretiens approfondis auprès de ménages en tension (approche anthropologique et questionnaire santé) ; d'étudier en population générale, avec un focus sur les ménages avec enfants (approche épidémiologique à partir de la cohorte ELFE), leurs associations avec leur santé, et d'utiliser le SNDS et des données locales d'offres de soin pour décrire l'état de santé des populations résidant au sein des territoires des ménages en tension (épidémiologie spatiale).

L'objectif final du projet est de fournir, outre des résultats sur les liens entre "coût résidentiel" et santé, une réflexion contribuant à mieux intégrer la question territoriale dans les politiques de santé et la question de la santé dans les politiques de planification et d'aménagement du territoire.

Ce projet collaboratif est porté par Jean-Pierre NICOLAS du Laboratoire Aménagement Economie Transports de l'ENTPE et Sabine PLANCOULAINE du Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon (CNRL) de l'INSERM.

Le projet SITELM recrute un·e ingénieur·e de recherche en ingénierie de la santé afin de contribuer au WP2 « Ménages en tension et risques pour la santé ».

Dans le cadre du WP2 du projet, une étude ethnographique approfondie est prévue auprès de 40 ménages de la région lyonnaise mis en tension par leur cout résidentiel. Lors d'une première visite, ils seront interviewés par une socio-anthropologue afin d'étudier leurs modes de vie dans leur espace habité. Une seconde visite sera organisée par la socio-anthropologue accompagnée d'un·e ingénieur·e en santé afin d'évaluer les risques psychosociaux et physiologiques liés à l'espace habité du ménage. Au cours de cette deuxième visite, l'ingénieur·e santé sera en charge de collecter des données sur l'état de santé et le bien-être des membres du ménage (sommeil, médicaments, conditions physiques ou psychosociales) à partir d'un questionnaire de santé. En outre, pour mieux contextualiser l'environnement perçu, il/elle collectera des données sur leur espace de vie immédiat (mesures de la qualité de l'air intérieur à l'aide d'un capteur) et leur environnement (mesures du bruit à l'aide d'un sonomètre) sur une période d'une à deux semaines.

Les missions principales :

Les missions de l'ingénieur·e santé seront dès lors de :

1. préparer en amont les rencontres avec les ménages : préparation du questionnaire (revue des questionnaires existants en santé publique, sélection argumentée des questions à retenir dans le cadre du projet et des entretiens), préparation du matériel de mesure de la qualité de l'environnement des ménages ;
2. participer activement à la seconde vague d'entretiens en accompagnant la socio-anthropologue lors de la rencontre des ménages et en collectant les données santé suivant le protocole qui aura été choisi ;
3. analyser les données collectées (problèmes de santé psychosociaux et physiologiques rencontrés par les membres de chaque ménage, caractérisation de leur environnement quotidien) pour affiner l'analyse qualitative utilisée en anthropologie.

Activités principales de l'agent :

- En collaboration avec les chercheurs engagés sur le projet, recenser les questionnaires médicaux existants pour sélectionner le(s) questionnaire(s) ou les questions les plus pertinentes par rapport au projet.
- Choisir, commander et utiliser les capteurs destinés à caractériser l'environnement des ménages enquêtés
- Conduire la collecte des données de santé lors de la seconde vague d'entretiens auprès des ménages, en collaboration avec la socio-anthropologue qui mène l'enquête qualitative
- Mettre en dialogue les résultats des données collectées avec ceux de l'enquête qualitative en socio-anthropologie
- Rendre compte des résultats aux différents chercheurs et acteurs du projet
- Contribuer à l'organisation et à l'animation des réunions de projet ainsi qu'à son « groupe miroir » qui se réunit environ 2 fois par an

Le profil recherché

Compétences attendues :

- Très bonnes compétences en termes de méthodes de recueil et d'analyses de données de santé
- Très bonnes compétences en termes de recherches de terrain
- Compétences de travail en pluridisciplinarité

Connaissances :

- Expertise en approche sociale de la santé, avec notamment la caractérisation des états sanitaires des personnes et l'analyse de leur environnement quotidien, et incluant une connaissance des déterminants sociaux et des inégalités sociales de santé
- Une connaissance des interactions entre modes de vie et territoire sera un plus

Savoir être :

- Autonomie et rigueur dans le suivi de sa recherche au quotidien
- Capacités relationnelles lors de la rencontre des ménages enquêtés
- Ouverture à la pluridisciplinarité et à la pluralité des formes de savoirs
- Capacité d'analyse réflexive permettant de participer activement aux réunions mensuelles du comité de pilotage et au « groupe miroir » du projet

Emplacements du poste (Laboratoire 1/Laboratoire 2)

Laboratoire 1 :

Ville : Bron

Composante/Service : Laboratoire CNRL / Equipe Waking

Laboratoire 2

Ville : Vaulx-en-Velin

Composante/Service : ENTPE / LAET

Autres

Diplôme requis : diplôme de Master 2 minimum

Niveau d'expérience souhaité : -

Discipline de référence : sociologie de la santé ou santé publique

Modalités de candidature :

Date limite pour l'envoi des dossiers : 3 avril 2026

Envoi du CV et de la lettre de motivation à :

Nom & Prénom : Jean-Pierre NICOLAS & Sabine PLANCOULAINÉ

Fonction : co-porteur·euses du projet

Adresse mail : JeanPierre.NICOLAS@entpe.fr & sabine.plancoulaïne@inserm.fr