financé par
IDEX Université Grenoble Alpes

Recrute un

Ingénieur.e recherche pour la coordination d'une intervention en population pour le changement de mode de déplacements (H/F)

Type de recrutement	Niveau d'emploi	Localisation du poste
Contractuels **CDD de 32 Mois (début : 1er novembre 2018)** *Quotité : 100%*	*Niveau :* **Ingénieur de recherche et développement**	**Laboratoire SENS**

Contexte et environnement de travail

Université Grenoble Alpes : Université de l'innovation
Premier pôle scientifique français après Paris, l'Université Grenoble Alpes* jouit d'une notoriété internationale dans de nombreux domaines scientifiques comme l'attestent les classements internationaux. Elle bénéficie notamment de l'implantation de grands instruments européens (ESRF, ILL, EMBL, IRAM, EMFL**). La métropole Grenoble Alpes, avec son écosystème dynamique, basé sur une interaction étroite entre université, grands centres de recherche et multinationales, est classée 5ème ville la plus innovante du monde.
Entouré de montagnes, le campus bénéficie d'une qualité de vie et de travail de premier plan. Avec 7000 étudiants étrangers et la visite annuelle de plus de 8000 chercheurs issus du monde entier, Univ. Grenoble Alpes est résolument internationale. Un service d'accueil personnalisé des étudiants, doctorants et chercheurs internationaux facilite votre arrivée et votre installation.
En 2016, Univ. Grenoble Alpes a été labellisée « Initiative d'excellence ». Cette labellisation vise à faire émerger en France une dizaine d'universités de recherche de rang mondial. En nous rejoignant, vous participez à répondre aux enjeux socio-économiques du 21ème siècle (« planète et société durable », « santé, bien-être et technologie », « comprendre et soutenir l'innovation : culture, technologie, organisations », « numérique »).

Chiffres clés :
- + 50 000 étudiants dont 7000 internationaux
- 3 700 doctorants dont 45% internationaux
- 5 500 chercheurs ou enseignants-chercheurs
- 180 nationalités différentes
- 1ère ville en France où il fait bon étudier et 5ème ville où il fait bon travailler
- ISSO : Service accueil international affilié à EURAXESS

* Univ. Grenoble Alpes est une université de recherche en construction qui rassemble les forces d'une université pluridisciplinaire Université Grenoble Alpes, de Grenoble INP Institut d'Ingénierie Univ. Grenoble Alpes, de Sciences Po Grenoble Ecole de sciences politiques Univ. Grenoble Alpes, de ENSA Grenoble Ecole d'architecture Univ. Grenoble Alpes, du CEA, CNRS, Inria, Irstea, Inserm, CHU Grenoble Alpes et qui de plus tisse de nombreux liens avec les autres institutions de l'Enseignement Supérieur et de la recherche du site à travers la Communauté Université Grenoble Alpes.

** ESRF (European Synchrotron Radiation Facility), ILL (Institut Laue-Langevin), IRAM (International Institute for Radio Astronomy), EMBL (European Molecular Biology Laboratory), EMFL (European Magnetic Field Laboratory)

Présentation du / des projets en quelques lignes

L'IDEX Université Grenoble Alpes a mis en place sept projets transdisciplinaires afin de relever des défis scientifiques et socio-économiques à la confluence des disciplines. Le **CDP MOBILAIR** vise à identifier des mesures précises pour réduire de manière significative la pollution atmosphérique dans les villes et ses impacts. Le projet associe modélisations, mesures environnementales, enquêtes répétées en population, cohortes avec leurs biobanques, étude d'impact sanitaire, intervention auprès de plusieurs centaines de ménages, dans un consortium de chercheurs travaillant chacun sur un ou plusieurs aspects liés à la pollution de l'air (économistes des transports, de l'environnement et de la santé, sociologues, psychologues de l'activité physique, géographes, épidémiologistes, modélisateurs de l'atmosphère, des interactions entre transports et usage des sols) en lien avec les collectivités territoriales. L'ingénieur.e recruté.e sur ce poste viendra en appui aux travaux du Work Package 2 (WP2) du projet. Un objectif majeur est de mener un essai contrôlé randomisé auprès d'une population volontaire pour identifier les leviers et les freins au changement de comportement de mobilité quotidienne, en particulier en termes de passage du mode automobile vers des modes actifs (vélo, marche à pied…). L'intervention se déroulera pendant deux années afin de suivre l'évolution des comportements à long terme.

Environnement de travail

Vous serez accueilli au sein du laboratoire SENS et vous travaillerez aussi en lien étroit avec les équipes du WP2, PACTE et GAEL, composées de 15 chercheur.e.s et 2 ingénieures en appui.
L'activité est organisée autour de 2 missions principales :

- Mise en place d'un protocole d'intervention
- Coordination et suivi de l'intervention sur 2 ans

Mission du poste et activités principales

Sous la responsabilité de Aïna Chalabaev (SENS) et Sonia Chardonnel (PACTE) vous serez chargé.e de :

- Mettre en place le protocole de l'intervention en collaboration avec l'équipe du WP2 :
    - Suivre les demandes d'autorisations et déclarations (CNIL, CERNI) nécessaires à l'intervention
    - Aide au montage et mise en œuvre d'un outil de gestion de suivi d'intervention (coordination des ressources humaines, du matériel de mesures, et du planning d'enquête)
    - Préparer les documents d'enquêtes (questionnaires, carnets de bord)
    - Aider à la conception de la base de données relationnelles mise en place dans le projet
    - Mettre en place et participer (y compris en tant qu'enquêteur) à l'étude pilote
    - Recruter et former les enquêteurs
- Coordonner et suivre l'intervention pendant 2 ans :
    - Coordonner et participer au recrutement des sujets de l'intervention (campagne d'informations, participation à des événements grand-public)
    - Organiser et coordonner la gestion du parc des capteurs
    - Organiser le planning des enquêtes et des enquêteurs
    - Participer ponctuellement aux enquêtes
    - Centraliser les données terrain acquises (enquêtes, données capteurs) dans la base de données dédiée au projet
    - Reporting de l'intervention en cours auprès de l'équipe WP2 Mobilair

Profil recherché

De formation Master *(en ingénierie de projet, psychologie sociale ou de la santé, STAPS filière APAS, géographie sociale, médecine comportementale, essais cliniques)*, vous aurez des compétences en production, traitement et analyse de données SHS. Vous disposez d'une expérience dans le domaine d'au moins 2 à 5 ans, vous savez faire preuve d'organisation, de rigueur et d'autonomie ; vous appréciez le travail en équipe pluridisciplinaire et vous savez coordonner une équipe de plusieurs personnes.

Compétences

- Organisation et rigueur
- Autonomie et initiative

- Compétences relationnelles (écoute et animation d'une équipe d'enquêteurs)
- Communication et rédaction de notes de synthèses

Restriction ou contraintes liées au poste :

Déplacements à prévoir dans l'agglomération grenobloise, participation ponctuelle à des manifestations en dehors des horaires de bureaux habituels, aménagement d'horaires de travail à prévoir en fonction des charges liées au planning de l'enquête (rendez-vous soirs ou week-ends).

Rémunération et avantages sociaux :

Vous percevrez :

- une rémunération calculée en référence aux grilles de rémunération des collaborateurs d'études soit à partir de 1713 € mensuel brut en fonction de l'expérience du candidat
- à laquelle s'ajouteront 45 jours de congés annuel

Procédure de recrutement

↳ Pour postuler, vous devez faire parvenir par voie électronique votre lettre de candidature accompagnée d'un CV

au plus tard le **7 Octobre 2018** à :

CHALABAEV Aïna
Mail : aina.chalabaev@univ-grenoble-alpes.fr

et

CHARDONNEL Sonia
Mail : sonia.chardonnel@univ-grenoble-alpes.fr

↳ Pour les questions relatives à la fonction, vous pouvez contacter :

Idem ci-dessus