

OFFRE DE POST-DOCTORAT EPIDEMOLOGIE / SANTE PUBLIQUE / SOCIOLOGIE

ETUDE DES EFFETS DE LA MIXITE SOCIALE SUR LE DEVELOPPEMENT DES INEGALITES SOCIALES DE SANTE D'ADOLESCENT.E.S COLLEGIEN.NE.S A PARTIR D'ANALYSES DE RESEAUX SOCIOCENTRIQUES

Missions principales

Le·la candidat·e rejoindra l'équipe **CaLIPSo** (CAncer et Lutte contre les Inégalités dans la Prévention et dans les SOins), une équipe reconnue pour son approche multidisciplinaire et ses travaux à l'interface entre santé publique, sciences sociales et comportementales. CaLIPSo réunit des expertises variées — épidémiologie, santé publique, économie de la santé, statistiques, anthropologie, sociologie — et développe des recherches sur la prévention, l'accès aux soins et les inégalités sociales de santé, la littératie en santé, ainsi que les dimensions socio-comportementales associées aux conduites addictives, aux hépatites virales, aux maladies chroniques du foie (ex. stéatose hépatique) et aux facteurs de risque de cancer. Le·la post-doctorant·e travaillera plus particulièrement sur le projet **ANR SCOOT**.

Le projet SCOOT

Financé par l'ANR pour une durée de quatre ans et porté par **Maxime Luiggi**, le projet SCOOT rassemble une équipe pluridisciplinaire (santé publique, sociologie, biostatistique, anthropologie). Il vise à comprendre comment se développent les **inégalités sociales de santé (ISS)** — notamment en matière d'obésité — en analysant les dynamiques relationnelles et sociales des adolescent·e·s.

Le projet documente les trajectoires d'**activité physique**, d'**alimentation** et de **sommeil**, à partir d'une collecte de données quantitatives et qualitatives menée auprès de plus de **2000 élèves** dans **19 établissements** de l'Académie d'Aix-Marseille. Sur trois années de suivi, les collégien·ne·s participent à différents types de mesures :

- questionnaires auto-rapportés,
- accéléromètres (montres non connectées),
- mesures objectives de taille et de poids,
- entretiens semi-directifs.

Cette diversité d'informations permet d'étudier finement l'articulation entre comportements, environnement social et ISS.

Rôle du·de la post-doctorant·e

Votre mission portera principalement sur les **analyses longitudinales de réseaux** des données auto-rapportées d'activité physique et d'alimentation recueillies aux temps T0 et T1.

Les objectifs du post-doctorat seront :

1. Évaluer dans quelle mesure la mixité sociale des groupes d'amitiés à l'inclusion est associée au développement différencié des ISS selon les établissements scolaires.
2. Identifier les structures relationnelles propres à chaque établissement qui favorisent ou freinent l'émergence d'ISS.

Activités

- Prise en main de la base de données à l'inclusion (T0)
- Nettoyage et préparation de la base de données à T1 pour les analyses longitudinales
- Proposition de plans d'analyses en relation avec les objectifs du post-doctorat et en collaboration avec le porteur de projet et l'équipe de recherche
- Réalisation d'analyses descriptives
- Réalisation d'analyses longitudinales de réseaux en utilisant les outils statistiques correspondant à l'état de l'art dans le domaine (SAOMs)
- Rédaction de deux articles scientifiques dans des revues internationales de référence en épidémiologie / santé publique / sociologie
- Contribution régulière à des réunions pour présenter l'avancée des travaux
- Participation à une conférence internationale (systèmes complexes, sociologie, épidémiologie)

Compétences

Savoir-faire

- Maîtrise avancée de R / Python et éventuellement Stata
- Maîtrise des analyses statistiques « classiques » (statistiques descriptives, régressions linéaires/logistiques, analyses en composantes principales, etc.)
- Maîtrise des analyses de réseaux attestés par des publications scientifiques internationales
- Capacité de rédaction scientifique attestés par des publications scientifiques internationales en sociologie et/ou épidémiologie

Savoir-être

- Volonté de vulgarisation des résultats au sein de publics non spécialistes
- Rigueur et autonomie dans la réalisation et présentation des analyses statistiques
- Intérêt fort pour la santé des adolescent.e.s et les ISS
- Ouverture et curiosité scientifique

Environnement professionnel - Lieu d'exercice

L'activité s'exercera au sein de l'équipe CaLIPSo de l'unité mixte de recherche UMR 1252 SESSTIM (« Sciences Economiques & Sociales de la Santé et Traitement de l'Information Médicale », Inserm/IRD/Aix-Marseille Université), dans les locaux de l'IHU Méditerranée Infection (13005 Marseille). En savoir plus : <https://sesstim.univ-amu.fr/fr>

Diplômes

Docteur.e en épidémiologie et/ou sociologie computationnelle/quantitative, éventuellement physiques/mathématiques

Contrat

Début : entre le 01/04/2026 et le 01/06/2026

Durée : 18 mois

Rémunération : en fonction de l'expérience et selon les grilles d'Aix-Marseille Université

Avantages : prise en charge partielle de l'abonnement aux transports en commun ; jours de télétravail ; remboursement forfaitaire de la complémentaire santé

Candidature :

Merci d'envoyer votre candidature (CV + lettre de motivation) aux adresses suivantes : Maxime Luiggi maxime.luiggi@univ-amu.fr, Patrizia Carrieri maria-patrizia.carrieri@inserm.fr et Julia Favre Felix julia.favre-felix@inserm.fr avec l'objet « Candidature post-doctorat SCOOT »

Date de fin de candidature : 21/12/2025

Aix-Marseille Université – Faculté des sciences médicales et paramédicales – 27, boulevard Jean Moulin 13385 Marseille
Cedex 5 – France Tél : (+33) 04 91 32 46 00 / Courriel : sesstim-u1252@inserm.fr / Site : <https://sesstim.univ-amu.fr/>