

Proposition de sujet de Master 2 - ERCE pour la rentrée universitaire 2024-2025

Date de création : 02/04/2024

Titre du sujet : Etude des facteurs associés à la consommation de sucre chez des adolescents de la région Grand-Est

Option pour le stage (cochez la case correspondante à l'offre) :

- Article scientifique
 Coordination d'étude clinique

Tuteur méthodologique : Florian Manneville E-mail : florian.manneville@univ-lorraine.fr

Tuteur thématique : Laetitia Minary E-mail : laetitia.minary@univ-lorraine.fr

Intitulé et coordonnées du laboratoire d'accueil :

UMR 1319 INSPIRE
Université de Lorraine
Faculté de Médecine, Maïeutique et métiers de la Santé - campus Brabois santé
9 avenue de la Forêt de Haye
BP 20199
54505 VANDOEUVRE LES NANCY Cedex

Nombre d'étudiants de Master encadrés depuis l'année universitaire 2019-20

NB : indiquer Nom des étudiants, titre du travail et date de soutenance

Par le tuteur méthodologique :

Mohamed Dakin : Evolution des profils de comportements nutritionnels chez l'adolescent : une analyse des transitions latentes (juin 2020)

Marine Berard : Effet médiateur du sommeil dans l'association entre le temps d'exposition aux écrans et la santé mentale chez les adolescents dans le Grand-Est pendant la crise sanitaire liée à la COVID-19 (juin 2023)

Arnaud Dosda : Evaluation du bénéfice global de l'intervention PRALIMAP-INES sur l'évolution à un an de la corpulence et des comportements nutritionnels (activité physique, sédentarité, alimentation) (juin 2023)

Par le tuteur thématique :

Dorsaf Habachi: Etude des facteurs associés aux idées et tentatives suicidaires chez les adolescents (soutenance prévue en juin 2024)

Adonis Logbo: Etude des facteurs associés à l'estime de soi chez les adolescents (soutenance prévue en juin 2024)

Marie Buzzi : Création et validation d'un instrument pictural de mesure du bien-être écologique momentané (EMOWI) chez les adolescents (soutenance en juin 2021)

Liste des 5 publications les plus significatives depuis 2018 :

De l'encadrant méthodologique :

1. Bérard M, **Manneville F**, Minary L, Ligier F, Bitar S, Agrinier N. Mediating effect of sleep in the association between social media use and mental health among French adolescents during the COVID-19 sanitary crisis. *Sleep Med.* 2023 Dec;112:223-231. doi: 10.1016/j.sleep.2023.10.020. Epub 2023 Oct 26. PMID: 37922784.
2. **Florian Manneville**, Yacoubou Abdou Omorou, Sarah Bitar, Benoît Lalloué, Jonathan Epstein, Jennifer O'Loughlin, Nelly Agrinier, Laetitia Minary, Associations between lifestyle behavior change during the COVID-19 pandemic and mental health among French adolescents: Insights from the EXIST pilot study. *Mental Health and Physical Activity.* 2023;25. <https://doi.org/10.1016/j.mhpa.2023.100557>.
3. Omorou AY, **Manneville F**, Achit H, Langlois J, Legrand K, Lecomte E, Briançon S. Economic evaluation of a school-based strategy to prevent overweight and obesity in French adolescents: insights from the PRALIMAP randomised trial. *Public Health.* 2023 Feb;215:75-82. doi: 10.1016/j.puhe.2022.11.025. Epub 2023 Jan 14. PMID: 36645962.
4. **Florian Manneville**, Abdou Y. Omorou, Karine Legrand, Edith Lecomte, Jenny Ann Rydberg, Serge Briançon, Francis Guillemain et le groupe de l'essai PRALIMAP. Sociodemographic factors associated with discrepancy between body satisfaction change and weight change among French school-aged adolescents. *Preventive Medicine.* 2021;150:106668.
5. Abdou Y. Omorou, **Florian Manneville**, Johanne Langlois, Karine Legrand, Philip Böhme, Marie-Hélène Quinet, Laurent Muller, Francis Guillemain, Serge Briançon, Edith Lecomte et le groupe de l'essai PRALIMAP-INES. Physical activity rather than sedentary behaviour is socially determined in adolescents with overweight and

obesity. Preventive Medicine. 2020;134:106043.
<https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2020.106043>

De l'encadrant thématique :

1. Bitar S, Collonnaz M, O'Loughlin J, Kestens Y, Ricci L, Martini H, Agrinier N, **Minary L**. A Systematic Review of Qualitative Studies on Factors Associated With Smoking Cessation Among Adolescents and Young Adults. *Nicotine Tob Res.* 2024 Jan 1;26(1):2-11.
2. Saetta S, Frohlich KL, Le Dref G, Kivits J, **Minary L**. The (De)normalisation of Smoking Among Apprentices: Plurality of Settings, Norms and Vulnerability Levels. *Qual Health Res.* 2023 May 12;10497323231166796.
3. Social network analysis to study health behaviours in adolescents: A systematic review of methods. Collonnaz M, Riglea T, Kalubi J, O'Loughlin J, Naud A, Kestens Y, Agrinier N, **Minary L**. *Soc Sci Med.* 2022 Dec;315:115519.
4. Buzzi M, **Minary L**, Kestens Y, Agrinier N, Ricci L, Epstein J. Creation and validation of the pictorial ecological momentary well-being instrument (EMOWI) for adolescents. *Qual Life Res.* 2022 Jun;31(6):1849-1858.
5. **Minary L**, Alla F, Cambon L, Kivits J, Potvin L. Addressing complexity in population health intervention research: the context/intervention interface. *J Epidemiol Community Health.* 2018 Apr;72(4):319-323.

Résumé (en 10 lignes) :

La consommation de sucre, lorsqu'elle est trop élevée constitue un facteur de risque de maladies cardiovasculaires et maladies chroniques. L'identification des facteurs impliqués dans un niveau de consommation élevé de produits sucrés est un préalable indispensable à l'élaboration de stratégies préventives ciblant cette problématique.

L'objectif du travail sera d'explorer les facteurs individuels (socio-démographiques, psychologiques) et environnementaux (accessibilité aux produits sucrés, régulation parentale, ...) associés au niveau de consommation de produits sucrés chez des adolescents du Grand-Est.

Pour y répondre, les données du projet EXIST seront utilisées.

Missions confiées à l'étudiant dans le cadre du stage (cochez les cases correspondantes) :

- Revue de la littérature
- Démarches réglementaires
- Ecriture de protocole en vue de la soumission à un AAP
- Recueil de données
- Data management
- Analyses statistiques
- Rédaction et soumission d'un article scientifique original en 1^{er} auteur
- Communication scientifique en congrès (sous réserve d'acceptation)
- Actions d'investigation sur le terrain avec déplacements
- Autres, précisez : Recherche bibliographique (i.e., revue non systématique de la littérature).....

.....
.....
.....

Prérequis/profil recherché pour le candidat à l'offre de stage (en plus du niveau M1 de Santé publique, parcours Epidémiologie, recherche clinique et évaluation – ou niveau équivalent) :

.....
.....
.....
.....

Calendrier du stage (soutenance possible en) :

- Juin 2025
- Septembre 2025
- Juin 2026
- Septembre 2026