



PROPOSITION DE STAGE

STAGE DE 2 à 6 MOIS EN LABORATOIRE

Laboratoire d'accueil

**Handicap, Activité, Vieillesse, Autonomie, Environnement
UR HAVAE 20217**



FICHE PROJET

STAGE LONG

Année 2026-2027

Identification

Titre du projet : Enjeux éthiques et réglementaires des technologies de télésurveillance à domicile chez les personnes âgées : l'exemple d'un radar ambiant et d'un dispositif porté (ADEPINA).

Institution de rattachement : Université de Limoges, UR HAVAE 20217.

Encadrement : Louise Robin (UR HAVAE 20217), Stéphane Mandigout (UR HAVAE 20217), Ambre Laplaud (Gérontopole).

Modalités de stage : Stage de 6 mois au sein du laboratoire HAVAE

Financement : oui

Résumé du projet et activités principales

Contexte de l'étude :

L'introduction de technologie dans l'espace de vie des PA soulève des questions éthiques et d'acceptabilité qui conditionnent la viabilité de tels systèmes. Ces deux dimensions, bien que distinctes, sont intimement liées : les préoccupations éthiques influencent directement l'acceptabilité des dispositifs de mesure et de suivi en santé. L'utilisation de la technologie en santé repose sur un arbitrage bénéfices/risques devant être rigoureusement évalué de manière individualisée. Les préoccupations éthiques majeures concernent : le respect de la vie privée et de l'intimité (collecte de données sensibles sur les habitudes de vie dans des espaces intimes, fonctionnement continu perçu comme surveillance permanente) ; le consentement éclairé et l'autonomie décisionnelle (complexité technique entravant la compréhension, particulièrement chez les PA présentant des fragilités cognitives) ; la sécurité et la protection des données (données hautement personnelles nécessitant une sécurisation rigoureuse contre accès non autorisé ou usages détournés) ; et le risque de déshumanisation (substitution progressive de l'interaction humaine par la surveillance technologique).

Ces questionnements sont indispensables pour que ces dispositifs puissent, en combinant précision, continuité et respect de la vie privée, ouvrir à terme, la voie à un suivi personnalisé des comportements de santé et à la prévention de la perte d'autonomie.

Ce projet porte sur deux dispositifs de télésurveillance en cours de développement : un radar ambiant, installé dans le logement, et ADEPINA, un dispositif de type montre portée par la personne. Ils soulèvent des questions éthiques et juridiques communes, en particulier sur le consentement et la gouvernance des données.

Objectifs de l'étude :

Cette étude vise à explorer les enjeux éthiques et réglementaires liés à l'intégration de deux capteurs (un radar ambiant (ECOSEPA) et le dispositif porté ADEPINA) pour la télésurveillance des activités de la vie quotidienne dans le contexte des soins à domicile. Les objectifs spécifiques de cette étude sont d'identifier les préoccupations éthiques liées à l'utilisation des données collectées, notamment la confidentialité, la sécurité et les conditions d'accès aux données pour la famille, les professionnels de santé ou le système de santé. Elle vise également à analyser les pratiques actuelles de gestion des données en soins à domicile afin de proposer des recommandations pour assurer une gestion éthique, conforme aux attentes des utilisateurs. Enfin, l'étude cherche à identifier les lacunes dans les politiques

et réglementations publiques concernant l'usage de technologies de télésurveillance en soins à domicile et à formuler des recommandations pour soutenir une adoption sécurisée et éthique.

Méthodologie : L'étude combinera une analyse documentaire des pratiques et réglementations existantes et des entretiens semi-structurés avec 8 à 12 experts en éthique, en droit et responsables de politiques publiques. Des groupes de discussion (focus groups) réuniront également 6 à 8 participants, incluant des personnes âgées vivant à domicile, des cohabitants ainsi que des professionnels de santé intervenant auprès de cette population. Les données seront analysées de manière thématique pour identifier les préoccupations, lacunes réglementaires et bonnes pratiques. Les résultats permettront de formuler des recommandations concrètes pour une intégration éthique et sécurisée de ces dispositifs dans les soins à domicile.

Résultats attendus : L'étude permettra d'identifier les principales préoccupations éthiques et les risques associés à l'utilisation de ces technologies et de produire un guide de bonnes pratiques pour la gestion des données, ainsi que des recommandations politiques visant à soutenir l'adoption responsable de ces technologies.

Profil attendu : Etudiant.e Master 2 en Ethique de la santé, Ethique, Droit de la santé ou DU Ethique

Date limite de dépôt des candidatures : 15 novembre 2026

Date de début du stage : A partir de janvier 2027 (à préciser selon les modalités de stage de l'étudiant)

Modalités de candidature

Le dossier de candidature sera composé d'un CV et d'une lettre de motivation ainsi que le mémoire de Master 1^{ère} année (pour les masters 2).

Contact : Le dossier de candidature est à envoyer par mail à louise.robin@unilim.fr et stephane.mandigout@unilim.fr avant la date limite mentionnée ci-dessus.