



INFRA+ Plateforme GEPAM

L'espace, la dernière frontière

À travers le programme INFRA+, les membres de l'I-SITE LUE de l'Université de Lorraine ont pour ambition d'optimiser les infrastructures de recherche présentes en Lorraine afin d'augmenter le potentiel de recherche, l'expertise de ses personnels et l'attractivité du site lorrain. Cette démarche passe par l'obtention d'un label, « StAR LUE », qui garantit la mise en oeuvre d'une démarche qualité, et la mise en réseau des différentes plateformes labellisées.

La plateforme GEPAM, engagée dans la démarche INFRA+, a été labellisée « StAR LUE » en juillet 2024. Un système de management de la qualité formalisant l'ensemble des procédures établies, documentées, mises en oeuvre et entretenues, pour maîtriser les processus expérimentaux et garantir la qualité des services rendus et des analyses auprès de différents partenaires, est ainsi mis en oeuvre.

La plateforme GEPAM comprend divers modèles expérimentaux permettant de mieux comprendre les causes des problèmes de santé rencontrés lors des voyages spatiaux. Elle permet aussi de tester l'efficacité de moyens pharmacologiques, nutritionnels, ... afin de lutter contre les perturbations physiologiques induites par les missions spatiales et ainsi préserver la santé et le bien-être des astronautes.

Pour plus d'informations sur la démarche qualité portée par l'Université de Lorraine, [consulter le site WEB "Infra +"](#)