



INNOVATION, RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

TIERS LIEU D'EXPÉRIMENTATION DE SOLUTION NUMÉRIQUE

PENSER, CO-CRÉER, MODÉLISER, TESTER,
EXPÉRIMENTER, ÉVALUER LES USAGES

des produits et/ou services intégrant des
nouvelles technologies appliquées
à la santé et à l'autonomie



SOIGNER, ACCOMPAGNER, INNOVER



A PROPOS DU MEDTECHLAB®

MedTechLab® est co-dirigé par AÉSIO Santé et l'École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne.

Basé au Centre Ingénierie et Santé de Mines Saint-Étienne, MedTechLab® est un espace d'open innovation en santé et autonomie.

MedTechLab® s'inscrit dans la plateforme #FutureMedicine de Mines Saint-Étienne.

NOTRE ACTIVITÉ

MedTechLab® est un espace multidisciplinaire pour penser, co-crée, modéliser, tester, expérimenter et évaluer les usages des produits et/ou services intégrant des nouvelles technologies appliquées à la santé et à l'autonomie dans un environnement contrôlé (Living Lab/Banc d'essai) et dans un environnement réel (Établissements sanitaires et médico-sociaux).

NOTRE MISSION

MedTechLab® offre un environnement privilégié pour supporter et encourager la recherche et le développement de projets innovants et l'émergence des besoins des utilisateurs : recherche, formation professionnelle, Tiers Lieu d'Expérimentation, communication - publication - dissémination grand public.

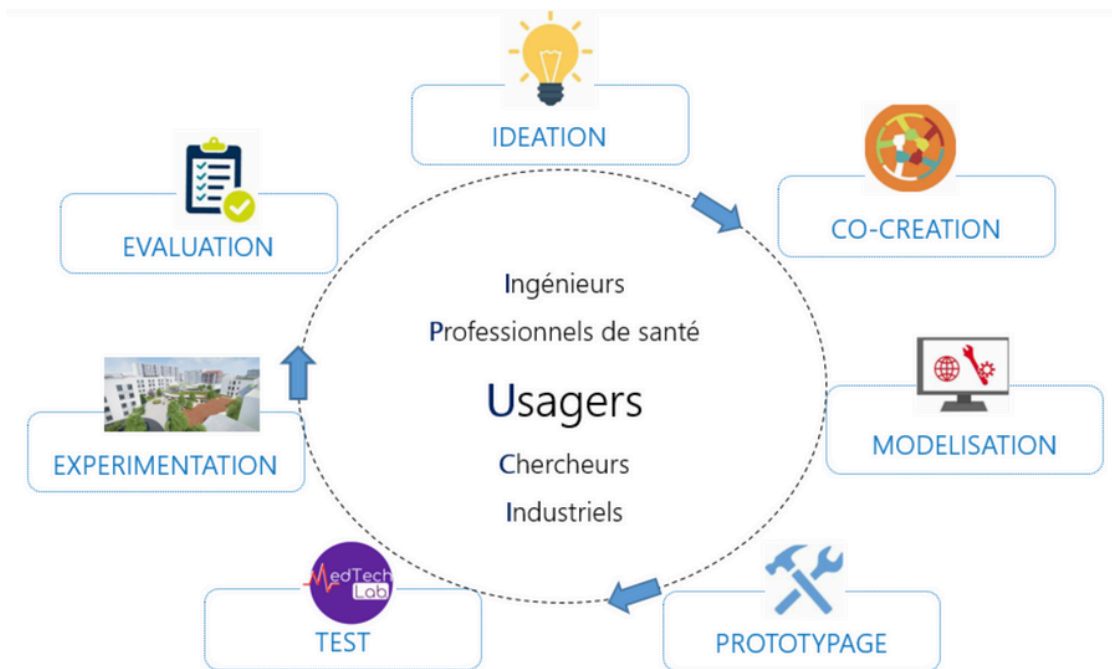
NOTRE TIERS LIEU D'EXPÉRIMENTATION

Lieu dédié à expérimenter des solutions numériques, ouvert aux établissements sanitaires et médico-sociaux, le MedTechLab® est un tiers lieu d'expérimentation qui accompagne les projets Recherche et Développement :

- Apporter une évolution à une solution existante
- Développer une solution innovante*
- Adapter une solution à une nouvelle cible
- Évaluer une solution innovante*
- Proposer des études cliniques et médico-économiques permettant l'accès au marché

*Solution innovante => produit ou service

NOTRE MÉTHODOLOGIE



Cycle de vie : de l'idéation à l'implémentation d'un produit et / ou service

NOS PRESTATIONS

- Ateliers d'intelligence collective
- Ateliers de conception de maquettes
- Prototypage : modélisation mathématique
- Programmes de test
- Programmes d'expérimentation
- Programmes d'évaluation

NOS ATOUTS

- Mode de gouvernance par projet
- Équipe multidisciplinaire : qualité, juridique et réglementaire, marketing, développement informatique, ingénierie, stratégie, médico-économie, data analyst, recherche clinique, recherche technologique, designer, ergonomes
- Accès aux établissements de santé sanitaires et médico-sociaux
- Accès à un large panel de professionnels de santé
- Accès aux compétences des ingénieurs et chercheurs
- Accès aux usagers et/ou représentants des usagers
- Valorisation scientifique
- Modélisation mathématique et simulation numérique
- Conseil scientifique et éthique, à titre consultatif

CONTACTS

Vincent AUGUSTO

Co-Directeur du MedTechLab®
Directeur du Centre Ingénierie et Santé
vincent.augusto@medtechlab.fr

Gérald COMTET

Directeur opérationnel du tiers lieu
d'expérimentation
gerald.comtet@medtechlab.fr

Guillaume GARDIN

Co-Directeur du MedTechLab®
Directeur Innovation Recherche
et Développement
guillaume.gardin@medtechlab.fr

ADRESSES

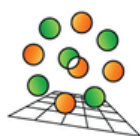
Adresse physique

Centre Ingénierie et Santé
10 rue de la Marandière
42270 Saint-Priest-en-Jarez

Adresse postale

Centre Ingénierie et Santé
158 cours Fauriel CS 62362
42023 Saint-Etienne Cedex 2

MEMBRE DES RÉSEAUX



FORUM LLSA
Le Forum des Living Labs en Santé et Autonomie



Retrouvez nos espaces, notre équipe, nos projets sur :



www.medtechlab.fr



@MedTechLab_



@MedTechLab



SOIGNER, ACCOMPAGNER, INNOVER



Avec le soutien de France 2030

