

Concept du H4

Le H4 est la première plateforme d'innovation collaborative dédiée aux soins et à la santé dans le canton de Vaud.

Il rassemble en son sein 4 H :

- H comme **Hands-on** : pour assurer l'adéquation entre l'idée et le terrain.
Le H4 facilitera l'accès aux porteurs de projets en santé, aux infrastructures et aux experts métiers. Le H4 concevra et coordonnera des expérimentations et évaluations, allant de l'examen d'une idée à l'utilisation de prototypes, afin d'améliorer, valider et faire passer un projet au stade suivant.
- H comme **Human (centered)** : pour créer les liens entre les innovateurs et tous les utilisateurs.
Le H4 utilisera des approches systémiques incluant les soignants dans leur ensemble, les patient·e·s et les proches aidant·e·s.
- H comme **Health** : pour créer des ponts entre industries, milieux académiques et cliniques.
Le H4 accompagnera l'innovation en santé au sens large, en particulier tout ce qui touche au transfert des innovations dans les soins.
- H comme **Hub** : pour réunir les 3 H précédents.
Le H4 est une plateforme collaborative de soutien et d'échanges mais aussi un point d'ancrage et de diffusion en matière d'innovation dans le domaine des soins et de la santé.

Missions

Le H4 poursuivra deux missions :

- Faciliter l'innovation dans les soins et la santé en accompagnant les porteurs de projets et en fédérant les acteur·trice·s. Ceci afin de soutenir la création de valeur et donc d'emplois et de services durables à la population.
- Agir en tant qu'organe de diffusion, partage et apprentissage des pratiques, connaissances et spécificités de l'innovation dans les soins et en santé.

Bénéficiaires

Le H4 apportera son soutien

- **Aux innovateur·trice·s** pour les accompagner dans leurs démarches d'évaluation, de validation et de tests pratiques, en situation réaliste ou réelle, sécurisée et encadrée par des personnels soignants, des patient·e·s et/ou des proches.
- **Aux personnels soignants** pour les impliquer davantage dans les processus créatifs de production, développement, et communication de nouvelles idées afin de favoriser leur usage et utilité, ainsi que pour familiariser ce public aux nouvelles technologies.
- **Aux patient·e·s et leurs proches** pour maîtriser les nouvelles technologies, pour mieux s'impliquer dans les processus d'innovation et pour bien utiliser ces nouveaux outils.
- **Aux institutions de soins** pour évaluer les besoins de redéfinir ou améliorer leurs procédures et pour participer activement au processus de développement des innovations.

Fonctionnement

- La coordination sera assurée par l'équipe pluridisciplinaire du Source Innovation Lab (SILAB) de l'Institut et Haute École de la Santé La Source, avec son expertise en matière de parcours d'innovation en santé et d'implémentation clinique, ainsi que l'appui de ses partenaires cliniques, académiques et industriels.
- Les porteurs de projet présenteront leur projet via la plateforme digitale du H4. Leur demande sera analysée et une réponse concrète leur sera fournie sous forme d'un accompagnement personnalisé et de mises en relation pour faire évoluer leur projet quel que soit sa maturité vers un stade en adéquation avec le marché.
- Le H4 sera accueilli dans les locaux du SILAB sur le site de Beaulieu de l'Institut et Haute Ecole de la Santé La Source, à Lausanne.

Date de lancement

Janvier 2022

Financement

- 3 millions de francs sur 5 ans
- La moitié par le fond de soutien à l'innovation du DEIS, l'autre moitié par l'Institut La Source et ses partenaires dont Biopôle SA
- Autofinancement après 5 ans grâce aux entreprises clientes, aux partenaires et aux sponsors, ainsi qu'aux apports financiers pour les projets éligibles à des appels de fonds

Responsables du H4

- **Daniel CEFAÏ**, PhD, eMBA, PMP, chef de projet. Spécialiste de l'implémentation clinique et des transferts technologiques dans les soins et en santé.
- **Thierry DAGAEFF**, PhD, Ing. EPFL, chef de projet, expert des processus d'innovation et d'acculturation dans les soins et en santé.
- **Dre Dominique TRUCHOT-CARDOT**, MD, professeure Ordinaire HES. Coordinatrice clinique et académique.

Plus d'informations

H4
Source innovation Lab (SILAB)
Site de Beaulieu
Institut et Haute Ecole de la Santé La Source
Avenue Vinet 30
CH - 1004 Lausanne
contact@h4vd.ch