

Communiqué de presse

Santé / Medtech / Recherche / Journée internationale des start-ups / Journée Mondiale de la créativité et de l'innovation

TECH4HEALTH accélère son développement pour booster l'innovation médicale

Labellisé par F-CRIN et porté par l'Inserm, TECH4HEALTH accompagne startups et institutions dans le développement de dispositifs médicaux (DM), de la preuve de concept jusqu'à l'évaluation clinique et post-marché. Le réseau annonce l'arrivée de trois nouveaux collaborateurs au sein de son équipe de coordination et dévoile de nouvelles ambitions pour renforcer sa position en tant qu'acteur clé de l'innovation en technologies de santé.



Un partenaire incontournable pour les innovations technologiques en santé

Dans un secteur où l'innovation est clé et impose un rythme soutenu, **les dispositifs médicaux** doivent franchir des étapes réglementaires (UE 2017/745 et 746) et de validations cliniques majeures jusqu'à leur mise sur le marché et leur prise en charge, pour les patients et leurs soignants. **Chaque étape du développement représente un véritable défi.** Mal accompagnées, les entreprises risquent **d'être victimes de retards coûteux, de rencontrer des situations de blocage, de ne pas recevoir l'adhésion des professionnels de santé et, in fine, ne pas pouvoir rentabiliser leur investissement, souvent très lourd.** Dans ce secteur hautement réglementé, **TECH4HEALTH** s'impose comme un partenaire incontournable. Son **réseau, qui compte aujourd'hui 18 membres sur tout le territoire,** offre une expertise multidisciplinaire et un accompagnement complet allant de la preuve de concept jusqu'à l'évaluation clinique et post- marché, pour **accélérer l'évaluation, la mise sur le marché et l'adoption des nouvelles technologies médicales.**

TECH4HEALTH a également fait de la formation continue un axe fort de son activité. Le réseau accompagne start-ups et institutions (chercheurs, cliniciens, chefs de projets, comités d'éthique...) dans leurs enjeux réglementaires, méthodologiques et économiques.

Depuis 2015, il a soutenu des projets majeurs tels que EVAL-HRMD (nouvelle méthode d'évaluation des DM à haut risque), SELIO (dispositif innovant pour réduire le risque de pneumothorax) et **ARCLIMED** (Parcours professionnalisant aux métiers de la qualité, des affaires réglementaires et cliniques, du Dispositif Médical, rassemblant 10 universités, Euro-Pharmat et le SNITEM).

Une nouvelle équipe de coordination pour accompagner les professionnels du Dispositif Médical

Afin de poursuivre son expansion et compléter son maillage territorial, **TECH4HEALTH renouvelle son équipe de coordination** avec trois nouveaux experts qui prennent les rênes du réseau, succédant à **Sylvia Pelayo et Thierry Chevallier**, dont le mandat (2020-2024) touche à sa fin :

- [Marlène Durand](#) - Docteure en neurosciences et neuropharmacologie (Université de Bordeaux), experte en biomatériaux et dispositifs médicaux au CIC-IT de Bordeaux (Inserm CIC 1401).
- [Frédéric Barbot](#) - Praticien hospitalier (pharmacologie), spécialisé en méthodologie, handicap et numérique au CIC-IT de Garches (Inserm CIC 1429)
- [Marine Beaumont](#) - Docteure ingénieure (Université Grenoble Alpes), spécialisée en imagerie médicale au CIC-IT de Nancy (Inserm CIC 1433).



TECH4HEALTH accélère son développement avec une nouvelle dynamique

La prise de fonction de nouveaux coordonnateurs de TECH4HEALTH marque le début d'un nouveau cycle stratégique de quatre ans visant à consolider l'ancrage territorial du réseau et promouvoir l'innovation en santé. L'objectif : faciliter l'accès des industriels, chercheurs et cliniciens aux infrastructures et aux ressources essentielles pour le développement des dispositifs médicaux.

Dans cette perspective, TECH4HEALTH ambitionne d'accroître son influence en **renforçant ses collaborations avec les réseaux F-CRIN**, et **accentuer les partenariats avec les Délégations à la Recherche Clinique et à l'Innovation** afin de **soutenir les essais cliniques et les projets innovants**.

Enfin, le réseau envisage d'organiser de nouveaux événements et formations dédiés aux dispositifs médicaux et à l'intelligence artificielle qui rassembleraient chercheurs, industriels et professionnels de santé.

LES MEMBRÉS



LES GRANDES ÉTAPES DE VALIDATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL

- **Preuve de concept et pré-clinique** : validation des premières phases de développement et performances de l'innovation.
- **Tests d'utilisabilité et d'usage** : pour garantir une adoption optimale par les professionnels de santé.
- **Investigations cliniques** : évaluer la sécurité et l'efficacité clinique, pour obtenir le marquage CE et assurer l'accès au marché.
- **Études médico-économiques** : faciliter le remboursement des innovations.
- **Analyse SCAC (Suivi clinique après commercialisation)** : suivi en vie réelle.

Image : Réseau TECH4HEALTH



Notre priorité est d'accélérer l'innovation en structurant mieux les projets et en proposant des formations adaptées aux acteurs du secteur. Grâce à cette nouvelle équipe, nous renforçons notre capacité d'action », souligne Marlène Durand.



TEACH4HEALTH

Un réseau national disposant d'une expertise multidisciplinaire

9 CIC-IT

- **Dispositifs, méthodologie et techniques pour l'IRM** - CIC Inserm 1433, CHRU Nancy,
- **Dispositifs médicaux, méthodes & dispositifs ultrasonores** - CIC Inserm 1415, CHRU Tours,
- **Robotique et thérapie guidée par l'image** - CIC Inserm 1406, CHU Grenoble,
- **E-santé et biocapteurs** - CIC Inserm 1403, CHU Lille,
- **Biomatériaux et Dispositifs Médicaux** - CIC Inserm 1401, CHU Bordeaux,
- **Blocs et soins aigus du futur** - CIC Inserm 1431, CHU Besançon,
- **Handicap et assistance à la personne** - CIC Inserm 1429, AP-HP Garches,
- **Dispositifs implantables et données massives en cardiologies** - CIC Inserm 1414, CHU Rennes,
- **Plateforme d'investigation technologique** - CIC Inserm 1402, CHU Poitiers

1 CIC spécialisé DM

- **Dispositifs médicaux innovants, biomécanique du handicap & exploration des modèles physiologiques** - CIC Inserm 1432, CHU Dijon.

8 centres d'excellence en innovation santé

- Institut d'évaluation des dispositifs médicaux - **IDIL**, CHU de Nîmes
- Plateforme de Recherche en Imagerie Médicale - **PRIM**, CHU de Nîmes
- Living LabActivAgeing - **UTT**, Troyes: technologies pour la prévention de la perte d'autonomie
- Université de technologie de Compiègne - **UTC**
- Réseau européen - **ECRIN**
- Forum des Living Lab en Santé Autonomie - **LLSA** : innovation en santé et autonomie
- **Institut de la Vision**, Paris : recherche sur les maladies de la vision
- **Euro-Pharmat** - Société Pharmaceutique Française du Dispositif Médical, Toulouse : expertise en dispositifs stériles

À propos de F-CRIN

Créée en 2012, portée par l'Inserm et financée par l'ANR et le ministère de la Santé, F-CRIN (French Clinical Research Infrastructure Network) est une organisation d'excellence au service de la recherche clinique française. Elle a pour but de renforcer la compétitivité de la recherche clinique française à l'international, d'identifier et labelliser les réseaux de recherche nationaux, faciliter la mise en place d'essais cliniques académiques ou industriels, et développer l'expertise des acteurs de la recherche clinique en mutualisant les savoir-faire, les objectifs et les moyens.

Plus d'informations sur : <https://www.fcrin.org/>

Contact presse : EVE'VOTREDIRCOM - servicepresse@votredircom.fr - 06 62 46 84 82