



Un environnement intégratif
et collaboratif pour **Accélérer**
votre Innovation Medtech



MISSION

Soutenir et sécuriser vos développements pour dérisquer et accélérer la mise sur le marché de vos innovations.



PROCESS

Une plateforme collaborative & flexible qui s'adapte à vos besoins et couvre l'ensemble de la chaîne de développement.

Un accès privilégié aux expertises et équipements des partenaires.

Un interlocuteur unique dédié.



✦ Notre alliance

Depuis 2018, nous travaillons ensemble sur plusieurs projets en harmonisant nos méthodes et fédérant les expertises de chaque entité au service des porteurs de projets.



1 ALLIANCE D'INDUSTRIELS

Industrialisation

1 100 collaborateurs (dont 290 p en développement et industrialisation)
14 sites de production
5000 m² de salles blanches
ISO 13485, 15378, 62304



2 INSTITUTS CARNOT

Micro-nano-bio-technologies

1 900 collaborateurs
8500 m² de salles blanches
350 partenaires industriels en 2018
11 start-ups MedTech

Logiciels

510 collaborateurs
Open source CamiTK
430 partenaires industriels depuis 2013
27 start-ups MedTech



1 CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE

CIC-Innovation Technologique et son réseau

Réseau de 8 CIC-IT en France :
227 collaborateurs
91 partenaires industriels
192 études cliniques en cours



 **BC - PharMed** Industrialisation et gestion de projets

 **JBT** Injection plastique et fabrication de moules

 **Progress Silicones** Injection silicone LSR



Conception et enregistrement de dispositifs médicaux



Conception et réalisation de machines et moyens de production automatisés



Conception et développement de dispositifs électroniques, connectés et fluidiques



Conception et développement de dispositifs électroniques

.. AVEC UN TRÈS GRAND RÉSEAU OUVERT DE PARTENAIRES EXPERTS
DANS D'AUTRES DOMAINES



Notre alliance bénéficie d'un savoir-travailler-ensemble pour répondre de manière pragmatique, rapide et efficace à vos besoins depuis le premier contact jusqu'à la fin du projet.



Nous nous adaptons à votre demande en venant compléter les domaines que vous recherchez.



Un interlocuteur unique vous accompagne pour répondre à vos besoins.



Nous garantissons une confidentialité avec des échanges strictement limités aux seules personnes impliquées.

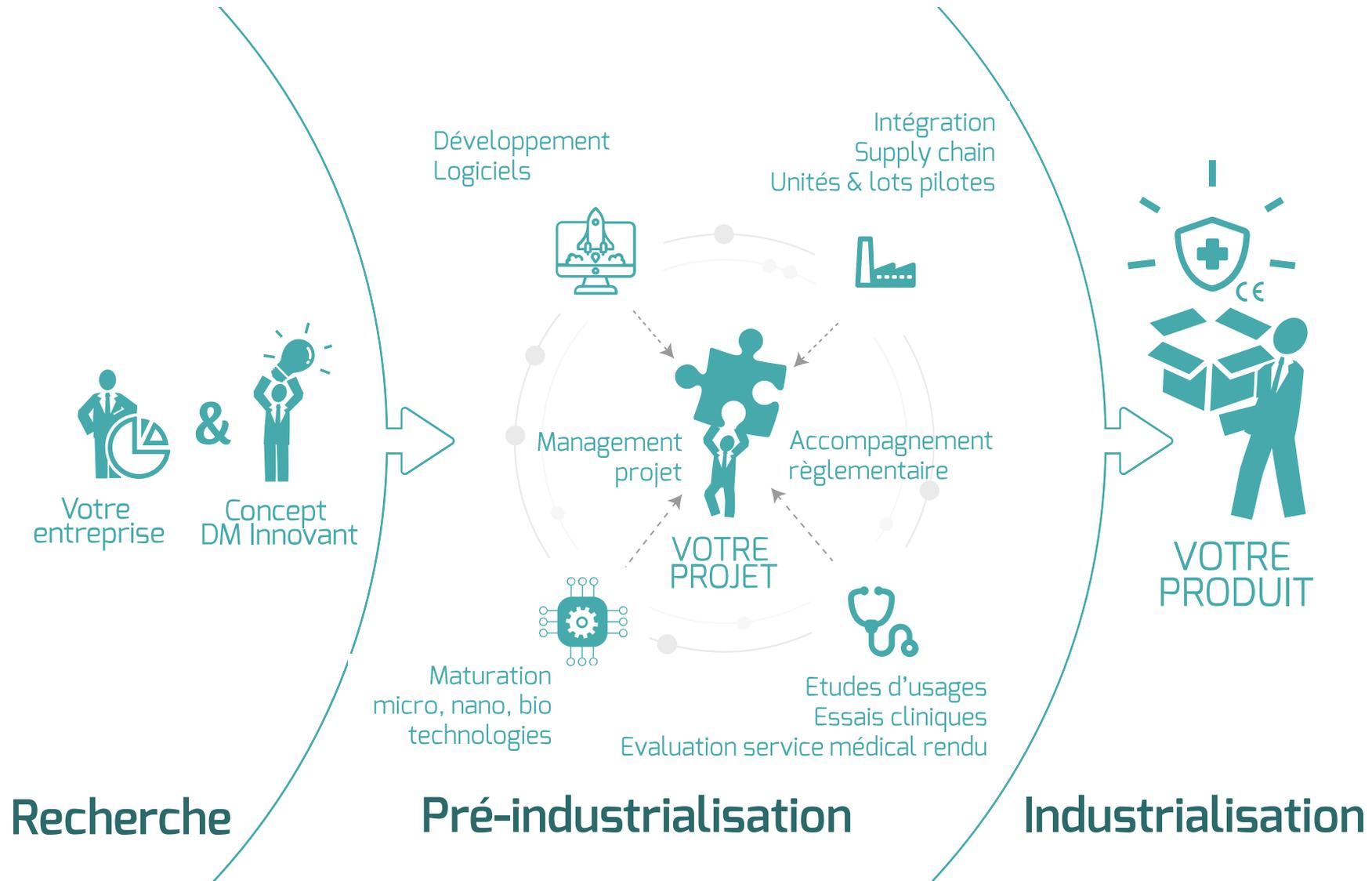


Nous sécurisons, vous gardez le lead !

A man in a light blue shirt is shown in profile, looking down at a smartphone. He is wearing a head-mounted display (HMD) with a white headband and a grey visor. The background is a blurred laboratory or office environment with shelves and windows.

Nos offres

Explorer les possibles et sécuriser votre projet
Réaliser votre démonstrateur jusqu'au marquage réglementaire





INSCRIPTION

Soumission des projets, via dossier sur site internet hub4AIM
<http://hub4aim.com>

Une entreprise avec la vision de son produit et de son marché
Une preuve de concept en cours ou réalisée d'un DM innovant :
démonstrateur et tests



ECHANGE

Présentation du projet et des besoins de l'entreprise

Echange approfondi et confidentiel avec un panel d'experts Hub4AIM
sur les problématiques du projet : aspects techniques,
pré-industrialisation, réglementaire, essais cliniques...

Sans engagement de la part du porteur de projet.



SUITE...

La suite : suivant maturité de la preuve de concept , besoins de
l'entreprise et capacité de Hub4AIM à répondre.

Proposition d'accompagnement spécifique à chaque entreprise
et son besoin.



CONSEIL

- Présentation du projet par l'entreprise et de ses besoins en pré-industrialisation
- Signature NDA, si souhaité
- Premiers conseils des experts Hub4AIM et de son réseau
- Hub4AIM désigne un interlocuteur unique



CONTRAT

- Signature d'un contrat de collaboration avec un partenaire de Hub4AIM, déterminé suivant la nature des travaux à exécuter.
- Ce dernier coordonne l'exécution du projet pour l'ensemble des partenaires Hub4AIM concernés.



PROJET

- Identification d'un chef de projet
- Suivi projet sous assurance qualité
- Exemples de livrables: re-conception; schémas de production industrielle ; résultats de tests de caractérisation et de pré-certifications ; prototypes pré-industriels réalisés sur des unités-pilotes; résultats des tests cliniques, ...



Une PME cherche à **ACCÉLÉRER LA MISE SUR LE MARCHÉ** d'un nouveau Dispositif Médical en réalisant rapidement ses essais cliniques tout en prenant en compte l'industrialisation



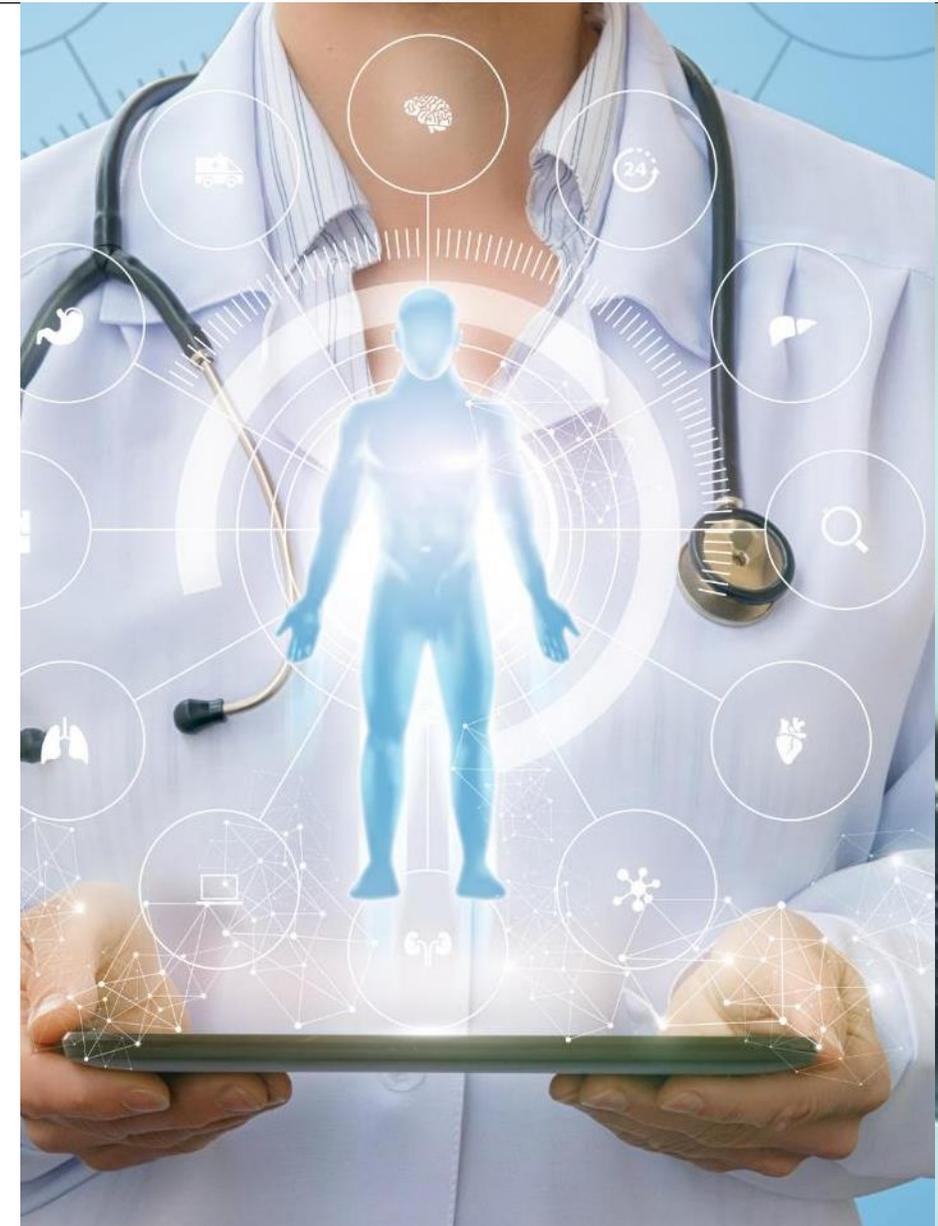
Une start-up cherche à **FIABILISER LA TECHNOLOGIE** mise au point dans le cadre d'une preuve de concept tout en intégrant dès le départ les contraintes d'usage



Une entreprise cherche à **RÉALISER UN PROTOTYPE FONCTIONNEL** en intégrant progressivement les contraintes réglementaires liées au logiciel, sans devoir redévelopper l'ensemble du système



Une start-up cherche à **COMPLÉTER SON RÉSEAU DE SOUS-TRAITANTS** qualifiés sur lequel s'appuyer pour développer son produit



Robotique

Robot pour la radiologie interventionnelle

Prototype industriel, environnement logiciel et essais cliniques

DM connectés

Pansement intelligent

Système qualité, industrialisation et essais cliniques

Montre connectée pour suivi insuffisance respiratoire

Prototype industriel, environnement logiciel

Système de mesure de pression artérielle

Prototype industriel (plasturgie), environnement logiciel et essais cliniques

Dispositif EEG pour service de réanimation

Plan de développement, conception électronique et développement logiciel

Implants, prothèses et orthèses

Dispositif implantable pour suivi insuffisance cardiaque

Expertise lien radio et alimentation

Prothèses mammaires

Expertise plasturgie et industrialisation

Diagnostic in vitro

**Point-Of-Care
pour la détection de pathogènes**
Prototypes de composants fluidiques

**Dispositif de diagnostic
d'analyse du sang**
Expertise physique, optique, électronique

**Dispositif de diagnostic
milli-fluidique**
Développement PoC et préséries

Préparation et délivrance de médicaments

**Dispositif de reconstitution et
administration de médicament d'urgence**
*Conception, développement prototypes, études d'usage et
lancement fabrication commerciale*

**Intégration d'un module fluidique
dans un robot de reconstitution
de produit radiopharmaceutique**
*Conception, développement et intégration du module
dans l'environnement robotique*

A close-up photograph of a young Black woman in a white lab coat, focused on writing on a whiteboard. She is holding a black marker with a silver cap that has the brand name 'PARKOL' visible. The background is softly blurred, showing a bright window. A semi-transparent dark red rectangular overlay is positioned in the center of the image, containing the text.

✦ Synthèse

Un environnement intégratif et collaboratif
pour accélérer votre innovation Medtech



UN OBJECTIF

Accélérer et sécuriser vos développements en vous appuyant sur une alliance de partenaires, ayant l'habitude de travailler ensemble.



COMMENT ?

Une alliance unique en France, à vocation nationale.

Une équipe-projet en co-conception avec l'entreprise :
une approche globale, une meilleure gestion des interfaces.

Un interlocuteur unique pour accompagner le développement.

Une offre sur-mesure et flexible, adaptée à chaque projet.

Un accès privilégié aux expertises et équipements des partenaires.

Une offre qui ne se limite pas au conseil, mais qui s'implique
dans la conception et la réalisation.

Au final pour l'entreprise, une diminution des risques
et une réduction des coûts et des délais.



www.hub4aim.com
contact@hub4aim.com

