



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

*Biotuesday*

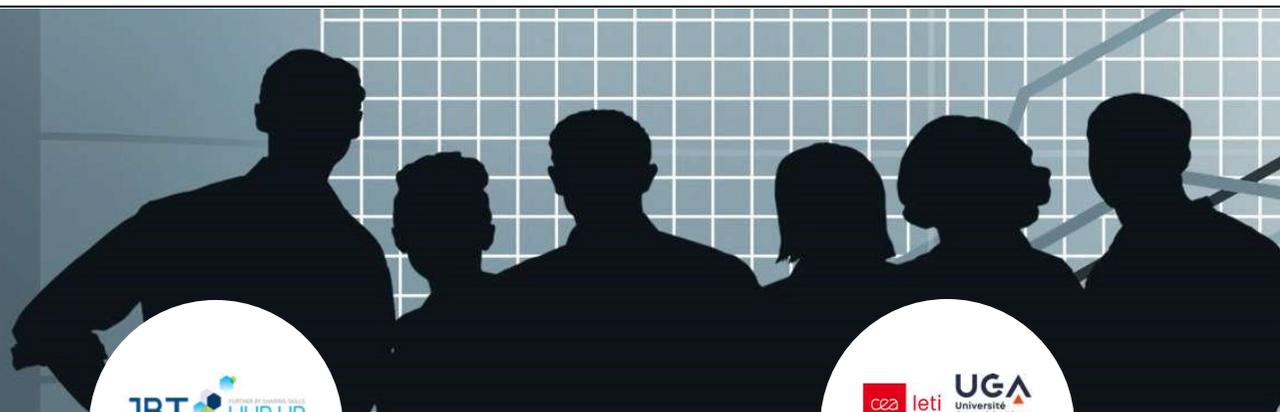
*10 Septembre 2024*

*Valérie Roux-Jallet et Bruno Cocheteux*



# ✦ 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 m<sup>2</sup> de salles blanches  
ISO 13485, 15378, 62304



## 2 INSTITUTS CARNOT

### Micro-nano-bio-technologies

1 900 collaborateurs  
8500 m<sup>2</sup> 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

Biotuesday – 10 septembre 2024

# L'écosystème santé au CEA



## Imagerie Médicale



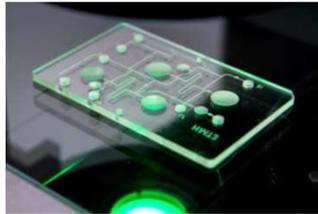
## DM portés ou implantés



## Outils pour la Pharma/ Biotech



## Diagnostic In-Vitro



**11**  
Départements

**1000**  
Chercheurs

**200**  
PhD

**22**  
Startups créées

**120**  
Projets européens depuis  
2016

## Micro Nano et bio-technologies (CEA-LETI) pour Dispositifs Médicaux

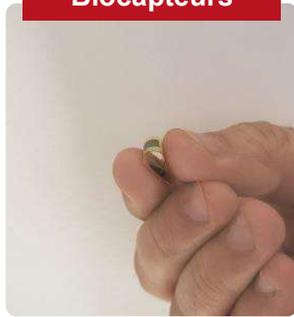
*DTIS : Département des Technologies pour L'innovation en Santé*

# En s'appuyant sur des plateformes à l'état de l'art

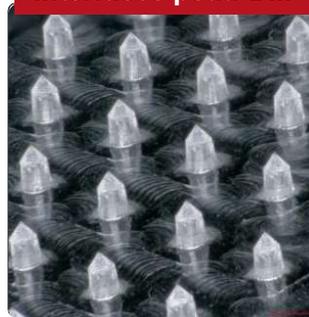
Composants électroniques



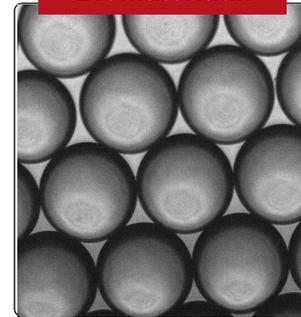
Biocapteurs



Interfaces peau-DM



Biomatériaux



Microfluidique & OoC



Cybersecurity



Batteries



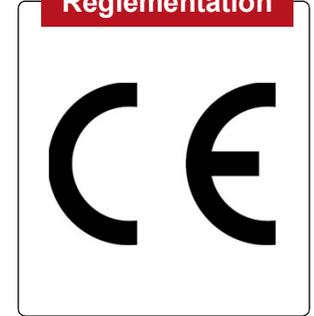
Optique-Photonique



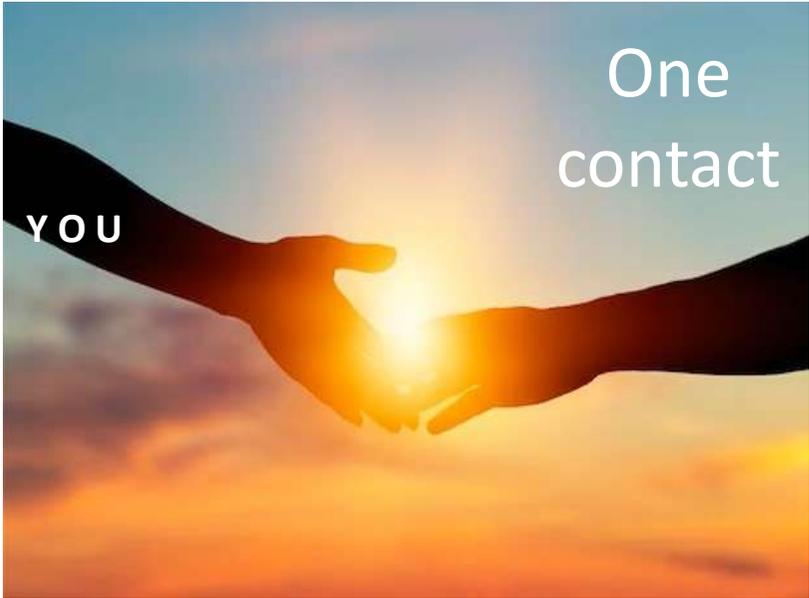
Algorithmes et AI



Reglementation



# Project success through partnering alliance with JBT HubUp



Member of  with CEA Leti, UGA and CHUGA

# Global Expertise Driving Success with our Streams



Advisory and Training



Single Use Devices



Active Medical Devices



Ready-to-Use packaging solutions



Fluidic Medical Devices

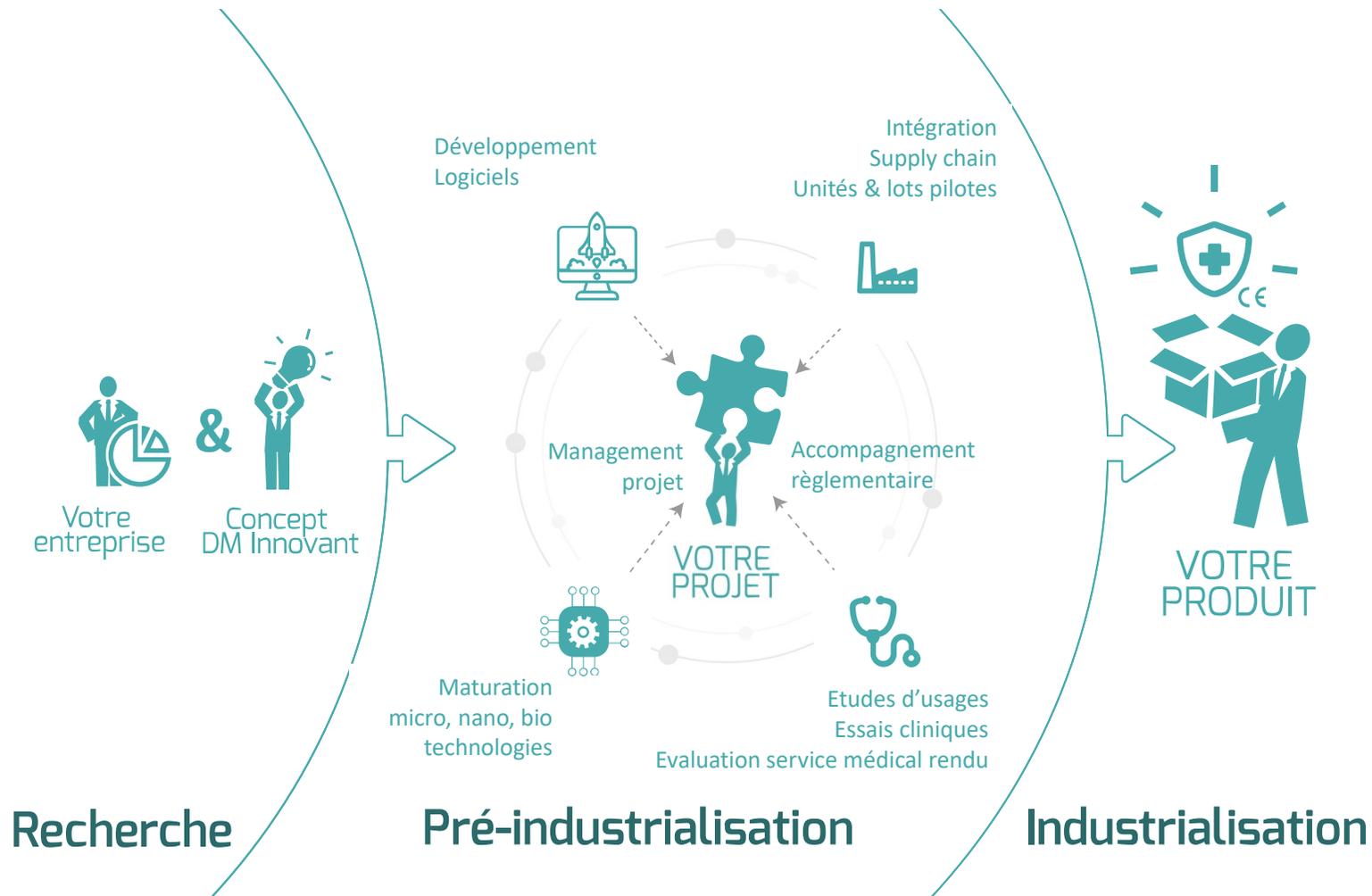


Equipment solutions



Diagnostic solutions

# De la Preuve de Concept au DM industrialisable



# Une offre complète et unique

Expertises, plateformes et équipements



## Exemples de besoins accompagnés



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



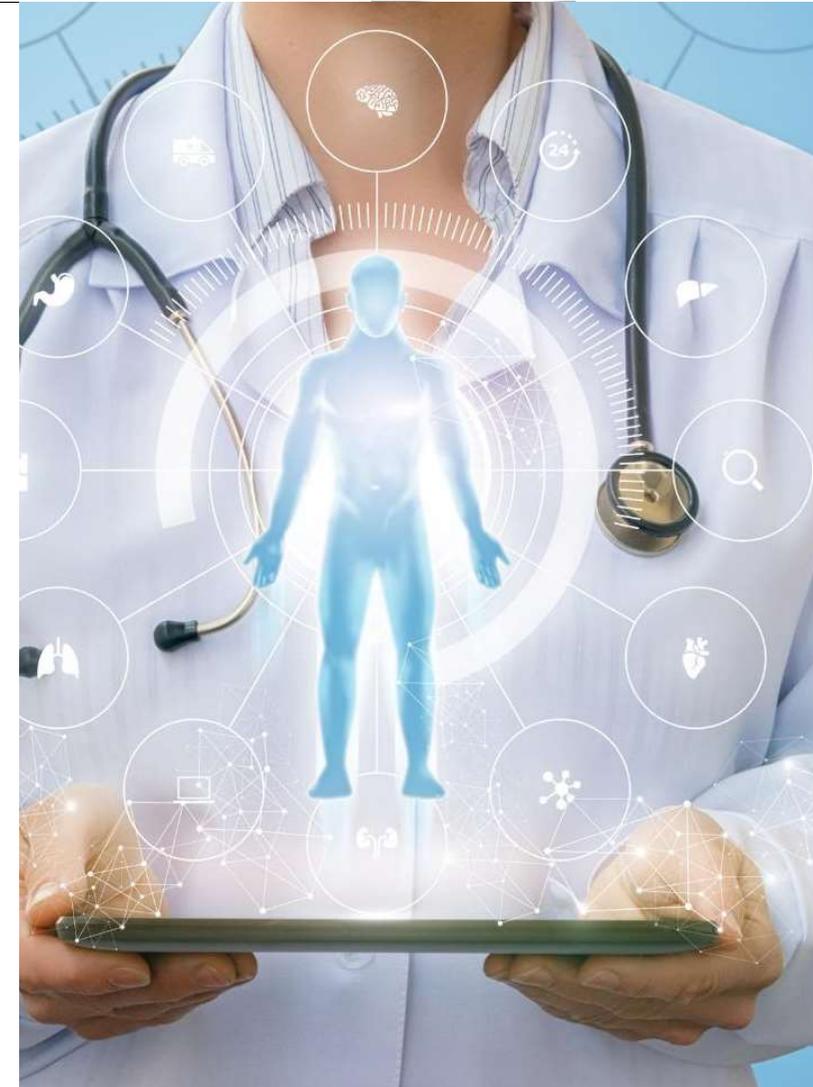
Une start-up cherche à **FIABILISER LA TECHNOLOGIE** mise au point dans le cadre d'une preuve de concept tout en intégrant dès le départ les contraintes d'usage



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





Notre alliance bénéficie d'un savoir-travailler-ensemble pour répondre de manière pragmatique, rapide et efficiente 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.



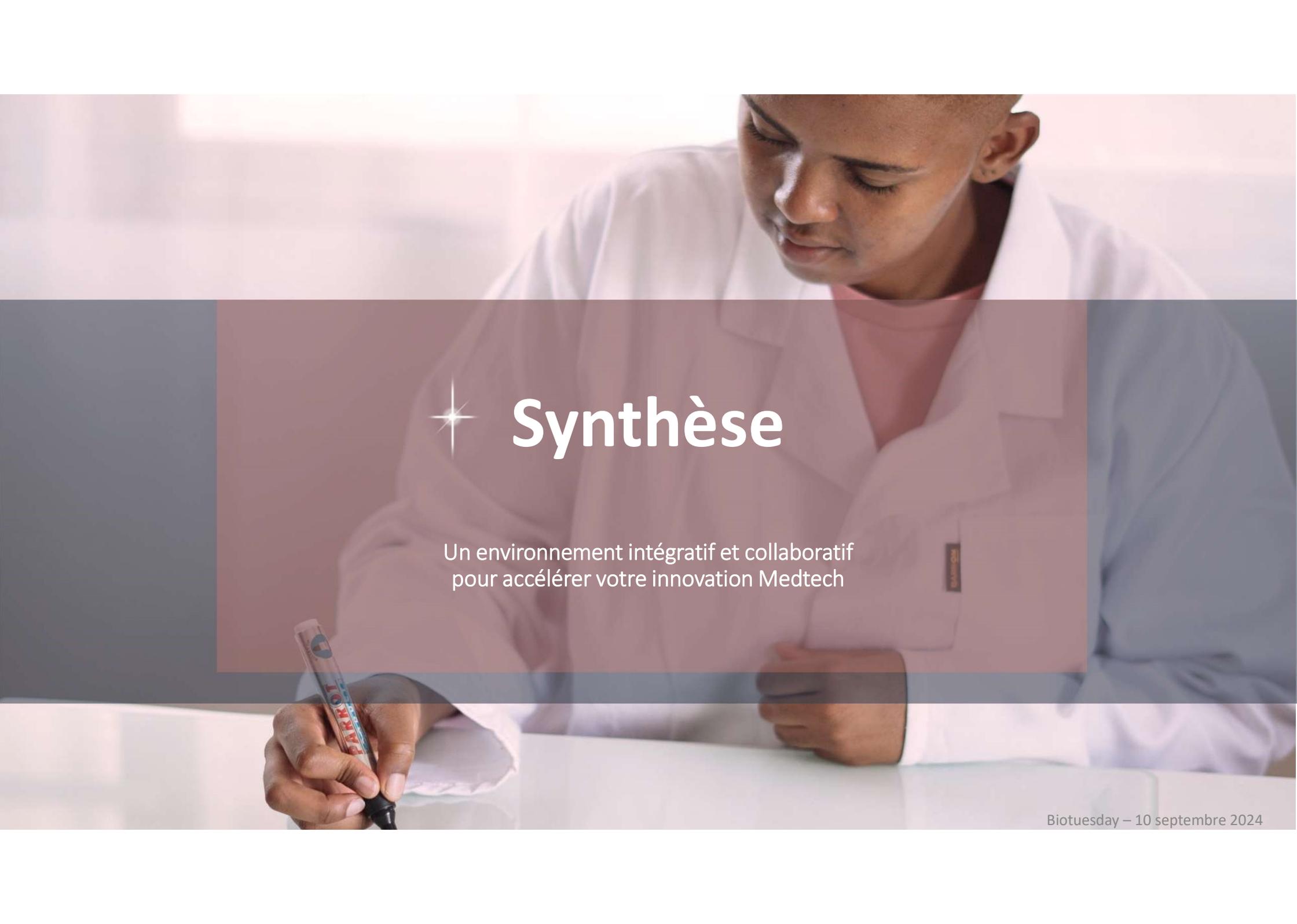
Un interlocuteur unique vous accompagne pour répondre à vos besoins.



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



Nous sécurisons, vous gardez le lead !

A scientist in a white lab coat is looking down at a document on a table. The scientist is holding a pen in their right hand. The background is a blurred laboratory setting with a window. A semi-transparent dark red banner is overlaid on the image, containing the text.

# ✦ Synthèse

Un environnement intégratif et collaboratif  
pour accélérer votre innovation Medtech



*« Je suis ravie d'avoir participé à cette journée. La qualité des experts présents m'a permis de trouver des réponses à mes questions. Cela fait plus d'un an que je recherche votre offre »*

*Une cheffe d'entreprise, participante d'un POCDay*



[www.hub4aim.com](http://www.hub4aim.com)  
contact@hub4aim.com

