



**UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE**

**PUI Polaris et**

**Direction des partenariats**

**La recherche publique au profit de l'innovation**

**Pôle BMS – 14 mai 2024**

# Pôle Universitaire d'Innovation Polaris

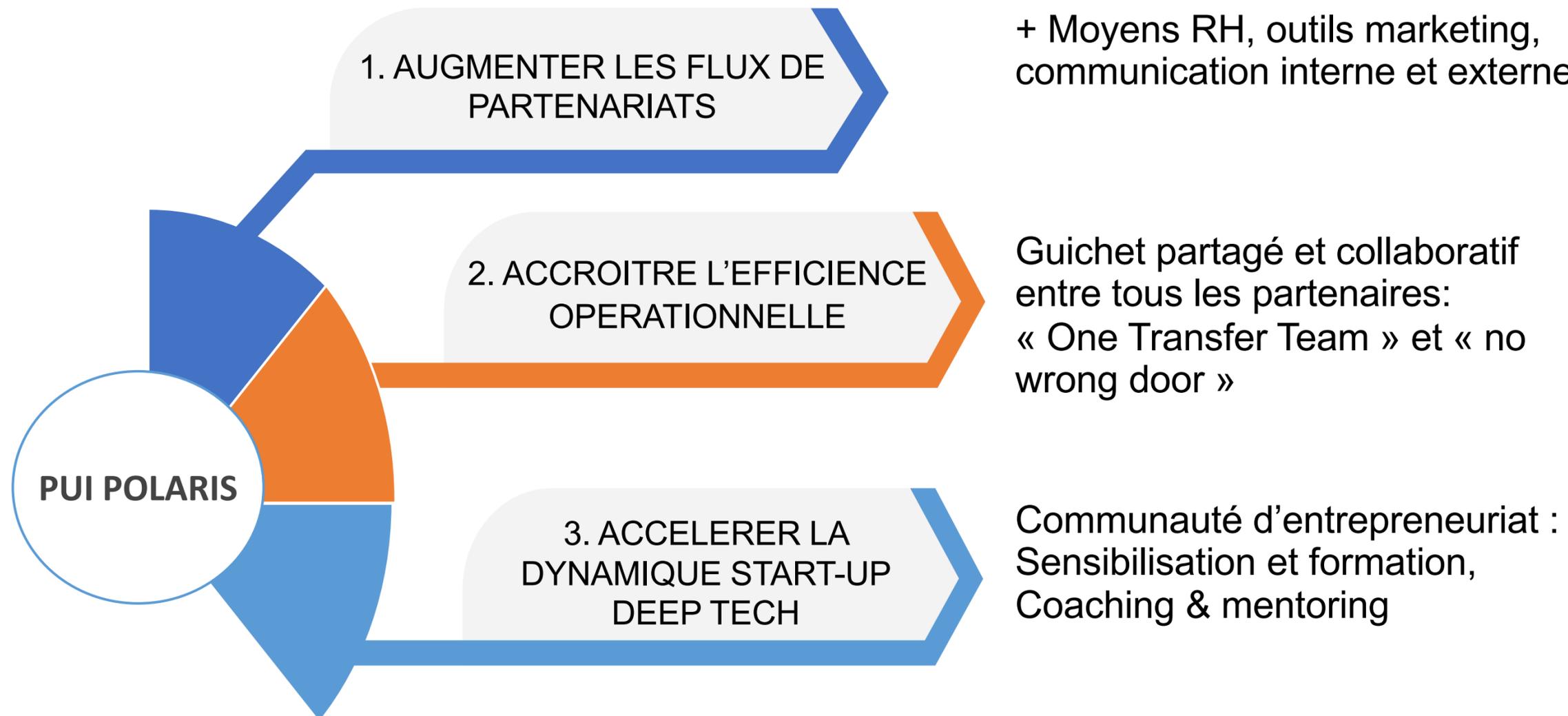
## Les acteurs du transfert réunis pour mieux servir l'économie



### Consortium



### Inserm

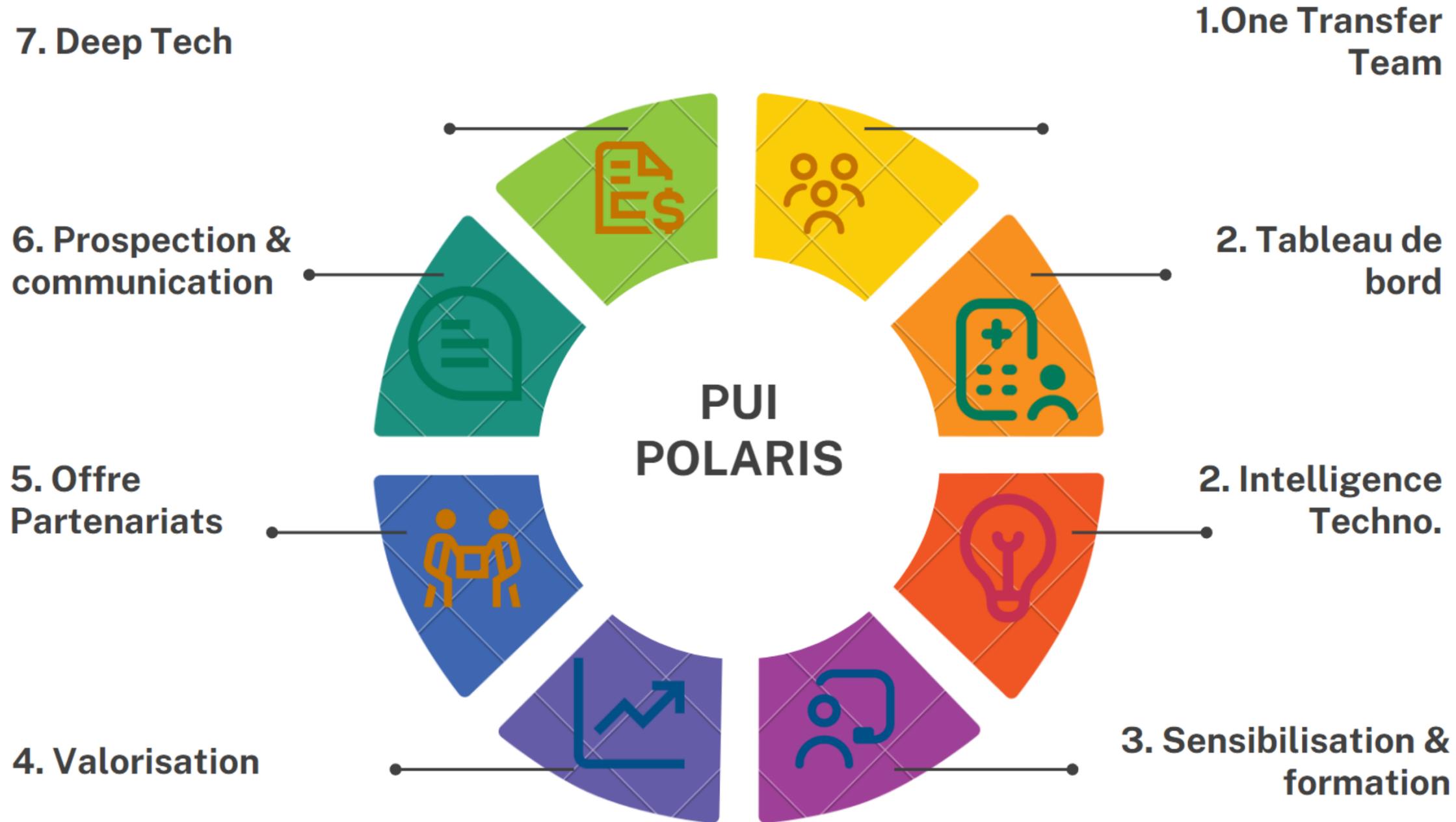


### Chiffres Clé

5,7 M€ de financement (ANR /BPI)  
Mars 2024 – Mars 2028  
23 recrutements prévus

3500 chercheurs  
250 familles de brevet  
138 contrats /4,88M€ (2023)  
8 startups créées et 19 chaires (2023)

# 7 actions



## Contrats et PI

Nombre de **contrats de recherche avec des entreprises** signés dans l'année

Nombre de **déclarations d'invention enregistrées** dans l'année

Nombre de **contrats d'exploitation sur titre de propriété intellectuelle** signés dans l'année

**Délai moyen de négociation et de signature** des accords de copropriété

## Start-up

Nombre de **créations, dans l'année, de start-up** issue des établissements publics de recherche fondateurs du PUI

Nombre de **docteurs formés à l'entrepreneuriat** par an

**Taux de survie à 2 ans** des startup créées

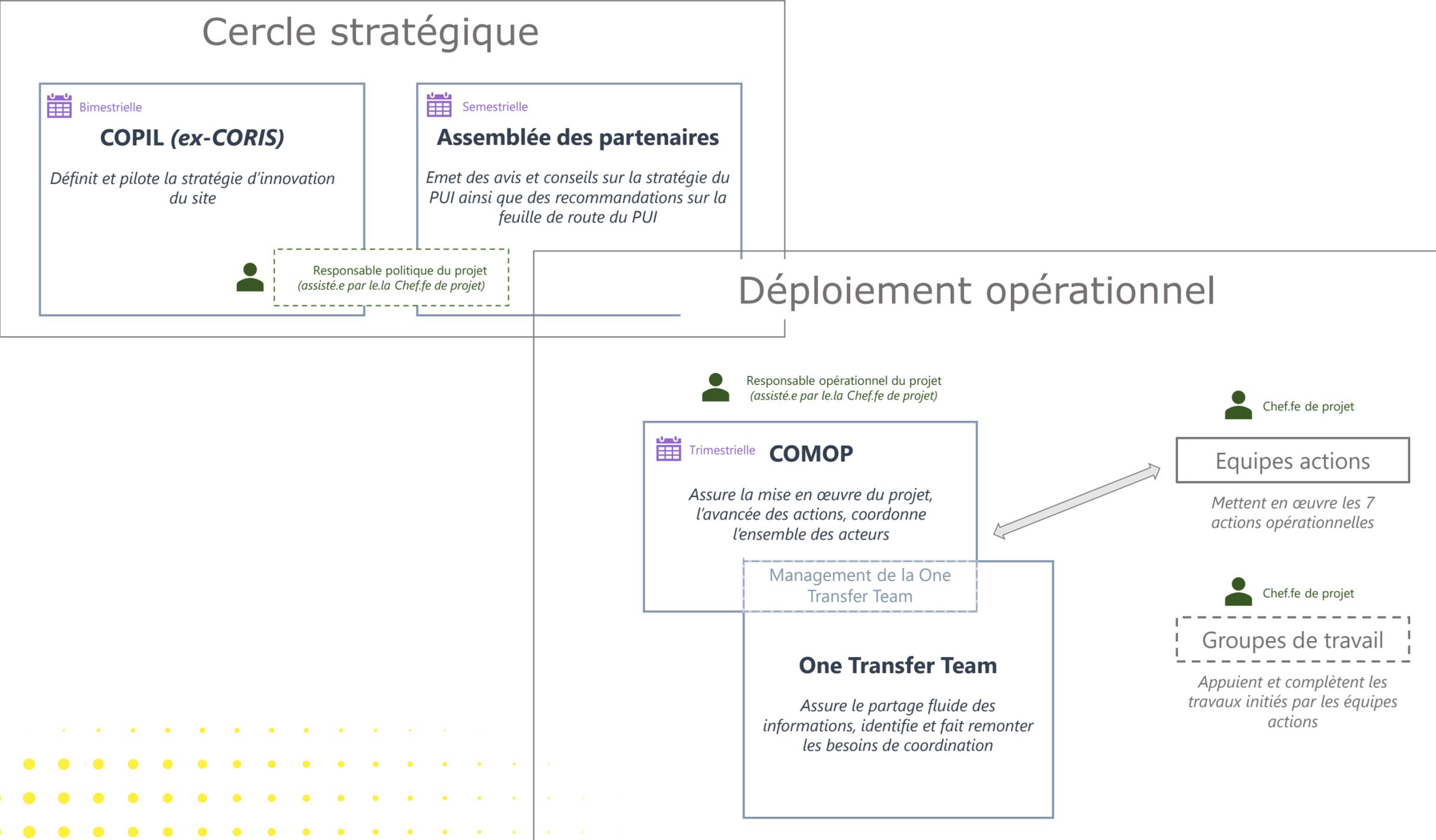
Nombre de **start-ups Deep tech** par an en lien avec la recherche publique

## Prospection et chaires

Nombre de **chaires actives avec au moins une entreprise**

Nombre d'**entreprises rencontrées** par équipes prospection





J Sterpenich  
Porteur politique



J Emonot  
Directeur opérationnel



S Baya  
Cheffe de Projet



## Notre vision

Être un moteur incontournable du développement social et économique par l'innovation

## Notre mission

**Promouvoir la recherche collaborative et développer des partenariats** entre les entreprises du territoire et l'écosystème de la recherche publique

## Notre ambition

**Être votre partenaire de confiance** pour mener à bien vos projets d'innovation avec la recherche publique





# Notre intervention



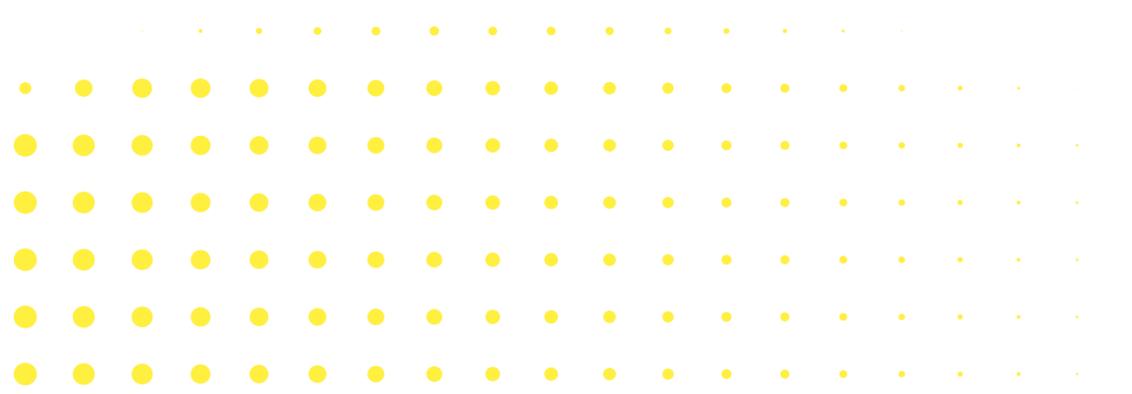
**Caractériser les besoins et les offres**



**Animer des communautés et favoriser le dialogue**



**Accompagner le montage de projets en collaboration avec les experts valorisation**





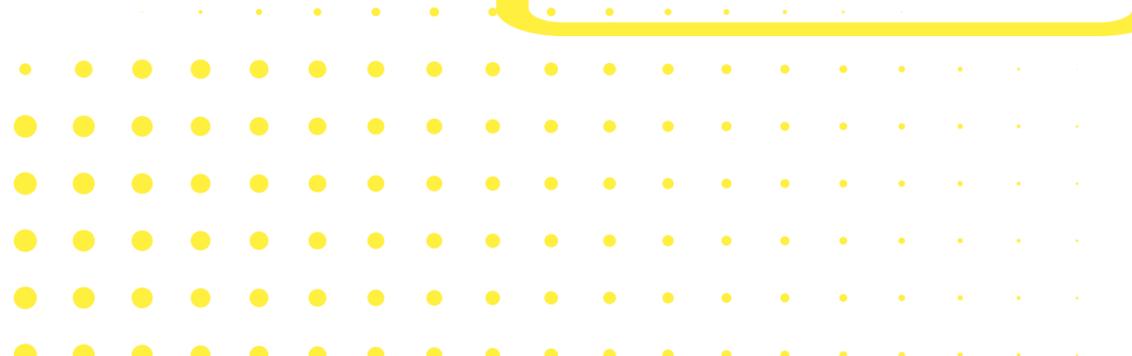
# Votre porte d'entrée vers la recherche académique du territoire lorrain

## Nos équipes sont à votre écoute pour :

- Caractériser vos besoins de R&D
- Identifier les compétences disponibles dans les laboratoires de recherche du territoire

## Nous vous accompagnons sur toute les phases d'un projet :

- Depuis les premiers échanges avec les laboratoires ciblés,
- Jusqu'à la valorisation économique des résultats obtenus,
- En passant par les phases de négociation et de contractualisation.



### Premiers pas

- Stage / Projet tutoré
- Etude exploratoire
- Prestation de service

### Collaboration avancée

- Thèse CIFRE
- Projet de recherche
- Transfert de technologie

### Partenariat Long

- Chaire partenariale
- Laboratoire commun



# C'est quoi une communauté ?



Emergence de  
projets partenariaux

Partage des connaissances,  
d'expériences, d'idées et de  
ressources

Volonté de résoudre des  
problèmes communs

➤➤➤ Regroupement d'acteurs possédant des intérêts  
communs

*Chercheurs, entreprises, collectivités, associations  
professionnelles, experts, etc.*

➤➤➤ Environnement propice au dialogue  
interdisciplinaire

➤➤➤ Créateur d'opportunités de rencontre

*Table rondes, webinaires, journées thématiques  
Petits-déjeuners / brunchs / after-work professionnels*



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

DIRECTION DES  
PARTENARIATS

# Nos communautés thématiques

Nos développeurs de partenariats sont organisés par filière afin de **couvrir au mieux les acteurs clés du territoire et de maîtriser les enjeux spécifiques à chaque secteur d'activité.**

## Thierry Daunois

Développeur partenariats sur le Numérique

[thierry.daunois@univ-lorraine.fr](mailto:thierry.daunois@univ-lorraine.fr)

*Cybersécurité, intelligence artificielle, big data, réseaux de neurones, simulation numérique, géomatique, green IT, IoT, capteurs, robotique*

## Sébastien Borraccino

Développeur partenariats sur la Transition Industrielle

[sebastien.borraccino@univ-lorraine.fr](mailto:sebastien.borraccino@univ-lorraine.fr)

*Robotique collaborative, jumeau numérique (VR / VA), procédé industriels, hydrogène, IOT industrielle, scan3D / impression3D*



## Elodie André

Développeuse partenariats sur la Santé et l'Autonomie

[elodie.andre@univ-lorraine.fr](mailto:elodie.andre@univ-lorraine.fr)

*Parcours patient, santé et numérique / santé connectée, autonomie et soins à domicile, dispositifs médicaux, bio-production...*

## Enaam Recour

Développeuse partenariats sur les Matériaux Innovants

[enaam.recour@univ-lorraine.fr](mailto:enaam.recour@univ-lorraine.fr)

*Matériaux pour la photonique, métaux rares recyclés, matériaux métalliques, nanomatériaux, matériaux bio-sourcés, polymères, matériaux pour la photovoltaïque...*



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

DIRECTION DES  
PARTENARIATS

# Des ressources opérationnelles à votre disposition

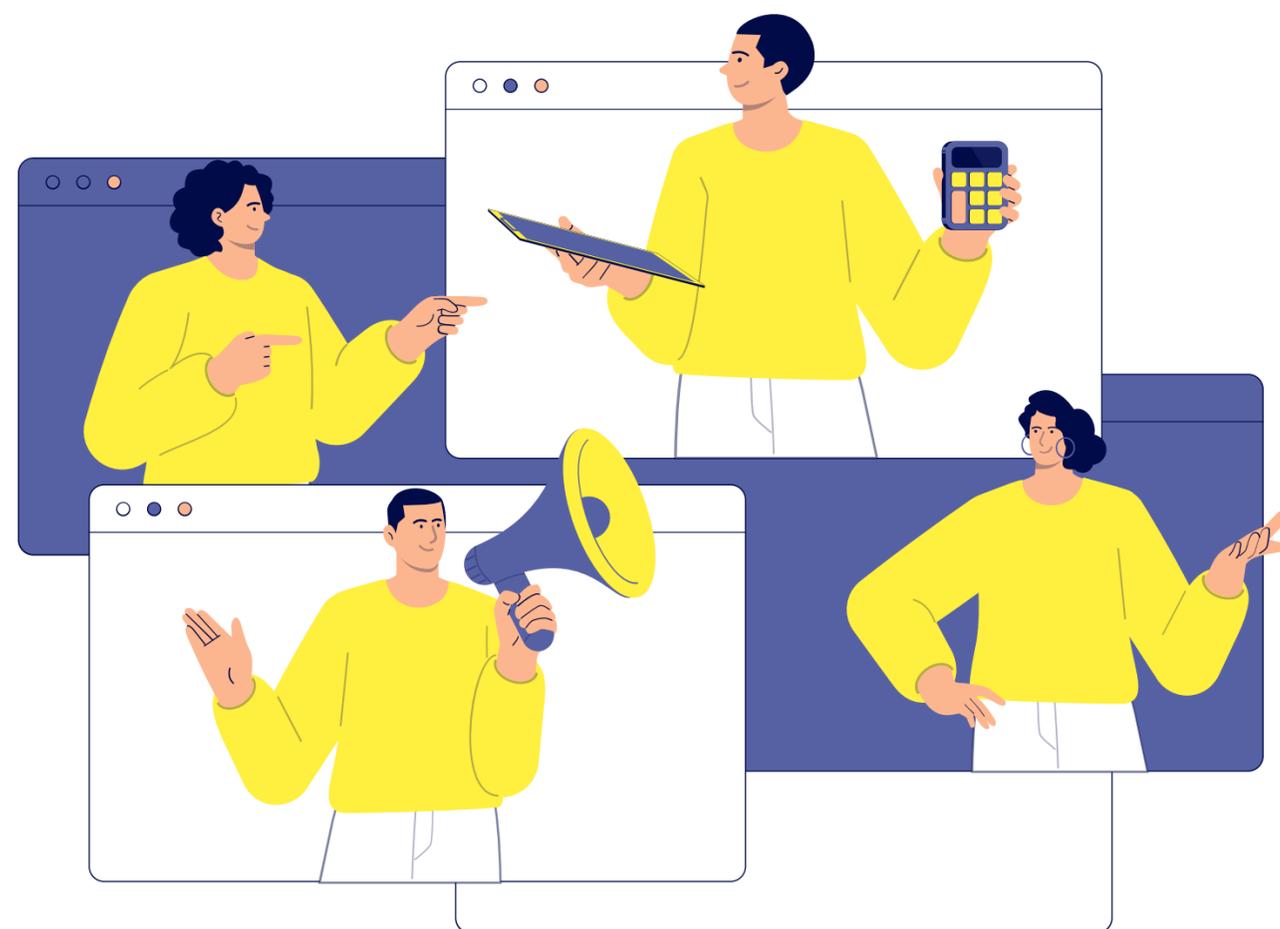
Des compétences transverses en marketing, communication, événementiel et animation de réseaux.



**Le réseau Alumni Docteurs** de l'Université de Lorraine pour mobiliser les expertises scientifiques et technologiques des anciens doctorants



**Une équipe compétente** en communication digitale, événementiel et gestion CRM



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

DIRECTION DES  
PARTENARIATS

# Organigramme de la Direction des Partenariats

