Acceleration for Knowledge Transfer

PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION



LE PROJET

VR English Scan est une solution technologique immersive dédiée à l'évaluation et au développement des compétences en anglais oral.

À l'intersection de la réalité virtuelle et de l'intelligence artificielle, la solution vise à proposer une expérience d'évaluation contextualisée, au plus près de situations professionnelles, afin d'établir un diagnostic du niveau de l'utilisateur et de lui proposer un accompagnement adapté.

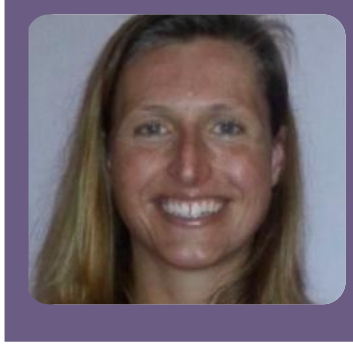
La technologie développée repose sur une approche innovante de l'analyse de l'oral, prenant en compte différentes dimensions de la production linguistique afin de dépasser les limites d'une évaluation reposant uniquement sur des exercices standardisés.





LA PORTEUSE

Enseignante à l'IUT de Cergy-Pontoise – site de Sarcelles. Certifiée en anglais et titulaire d'un Master en Marketing et Communication, elle a dirigé le département Techniques de Commercialisation de 2017 à 2023. Son parcours associe enseignement des langues, marketing et innovation pédagogique.



Céline Provost

Porteuse de VR English, incubé depuis 2024.

L'ACCOMPAGNEMENT AKT

1. Accompagnement dans la stratégie de la **Propriété Intellectuelle**
2. **Etude de marché** et de **positionnement technologique**
3. Accompagnement dans la **stratégie financière et budgétaire** de la future entreprise
4. Mentorat sur la **gamification**

Acceleration for Knowledge Transfer

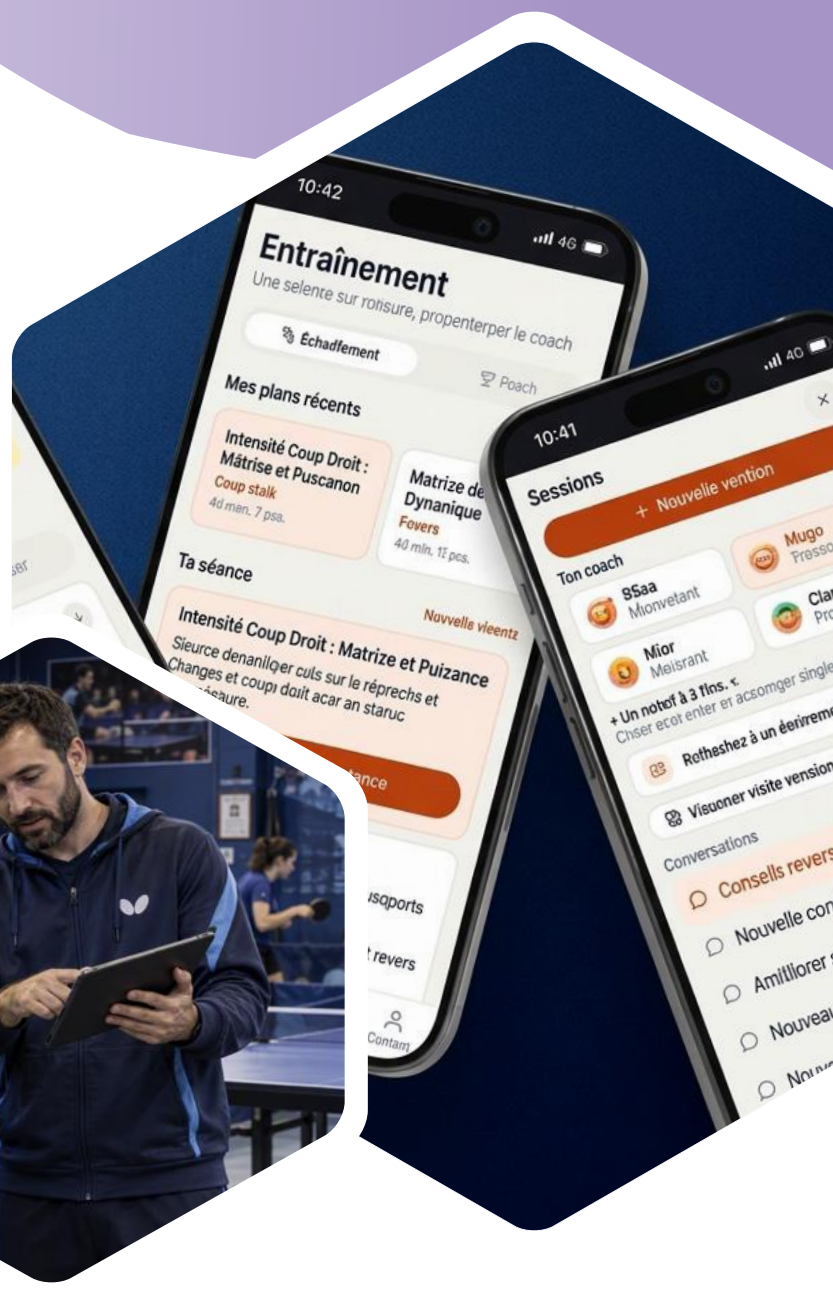
PUI CY Transfer — PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION

DisCoach

LE PROJET

DisCoach App est une application de coaching sportif personnalisé, d'abord pour le tennis de table, puis pour d'autres sports individuels comme l'escalade et le fitness. Son innovation persiste dans l'importance accordée au discours : la manière dont le coach virtuel s'adresse au sportif agit sur sa motivation et sa performance.

Les applications existantes réagissent à des données physiologiques et biomécaniques. DisCoach ajoute des données « perceptives » : le sportif enregistre vocalement son ressenti après la séance, et l'analyse linguistique le transforme en mesures (vocabulaire, émotions, polarité, intensité). L'application propose ensuite un coaching adapté à son profil (âge, niveau, objectifs) et à son ressenti.



Enseignant-chercheur à CY Cergy Paris Université, Julien Longhi est spécialiste de l'analyse du discours et des humanités numériques. Président de l'AFLA depuis fin 2023, il dirige le laboratoire AGORA, après avoir dirigé l'Institut des humanités numériques de CY, et coordonne plusieurs projets de recherche (Horizon Europe, ANR...).



Julien Longhi

Porteur de DisCoach, incubé depuis 2024.

LE PORTEUR

L'ACCOMPAGNEMENT AKT

1. Accompagnement dans la stratégie de la **Propriété Intellectuelle**
2. **Etude de marché** et de **positionnement technologique**
3. Accompagnement dans la **stratégie financière et budgétaire** de la future entreprise
4. Volet 1 : **Conseil sur la forme juridique**
   Volet 2 : **Aide à la création d'entreprise**
5. Consultants **IA** (R&D)
6. Qualification de potentiel de **recrutement** à un niveau CEO

Acceleration for Knowledge Transfer

PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION

EXEKO



LE PROJET

Exeko réinvente le soutien scolaire en réunissant professeurs particuliers, agences de cours et étudiants au sein d'un même espace. Conçue pour faciliter et automatiser l'activité des enseignants indépendants, la plateforme centralise l'ensemble de leurs tâches professionnelles : planification des cours, suivi des élèves, gestion administrative et facturation.

Au cœur d'Exeko, un tuteur virtuel propulsé par l'intelligence artificielle accompagne chaque étudiant sur le chemin de la réussite, en complément du travail du professeur.
L'IA joue aussi un rôle clé du côté des enseignants : de nouvelles fonctionnalités intelligentes viennent progressivement enrichir la plateforme pour leur faire gagner du temps et améliorer la qualité de l'accompagnement proposé.

LA PORTEUSE

Angélina Bommarito, ingénieure en systèmes d'information (ECE Paris, spécialisation Big Data et cybersécurité), est cheffe d'entreprise et cofondatrice de Home Teachers. Elle a été Business Manager chez Alten, où elle a managé 16 consultants, puis cheffe de projet IT chez Saint-Gobain.



Angélina Bommarito

Porteuse de EXEKO, incubé depuis 2025.

L'ACCOMPAGNEMENT AKT

1. Accompagnement dans la **Stratégie financière et budgétaire** de la future entreprise.
2. Services en développement de fonctionnalités liées à **l'Intelligence Artificielle**
3. Accompagnement dans le **suivi du projet**

Acceleration for Knowledge Transfer

PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION

HYDRO-K

LE PROJET

Hydro-K Détection développe une solution de surveillance automatisée de la surface de l'eau par caméra et intelligence artificielle.

Les caméras d'un port, d'une station d'épuration ou d'un site industriel (fixes, nomades, drone ou smartphone) deviennent des capteurs environnementaux : l'IA détecte hydrocarbures, déchets flottants, moussage et micro-billes, et alerte avec position GPS.

L'innovation clé réside dans des modèles d'analyse d'image développés en interne avec l'École des Ponts ParisTech, indépendants du support de captation.



LE PORTEUR

Licencié de l'Institut International de l'Image et du Son, il est directeur de la photographie et chef opérateur depuis 2011 (cinéma, télévision, documentaire) et intervenant caméra à l'IIIS de 2018 à 2024. À la tête d'Hydro-K Détection, il met cette expertise de la captation au service de la surveillance de l'eau.



Lancelot Coujard
Porteur de Hydro-K, incubé depuis 2026.

L'ACCOMPAGNEMENT AKT

1. **Accompagnement dans la stratégie commerciale et go-to-market** (ciblage, argumentaire, cycle de vente public)
2. Accompagnement dans le **modèle d'abonnement** et la **stratégie de financement** (subventions, levée de fonds)
3. - Volet 1 : **Mise en relation** avec les décideurs publics et privés
   - Volet 2 : **R&D** détection de nuit avec la recherche
4. Qualification de **potentiel de recrutement** sur les fonctions commerciales

Acceleration for Knowledge Transfer

PUI CY Transfer — PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION

INTERFACE

NUMÉRIQUE SOUVERAIN ET COLLECTIVITÉS



LE PROJET

MyCharge est une application collaborative dédiée à la transparence des prix de la recharge électrique.

L'innovation clé réside dans la certification des prix réellement payés par les conducteurs après chaque session, en tenant compte du badge d'itinérance utilisé.
Chaque recharge enregistrée nourrit l'algorithme et permet de connaître le prix réel avant de se brancher et d'identifier le badge le moins cher pour une borne précise.

À terme, MyCharge proposera un planificateur d'itinéraire temps-réel optimisant le trajet selon les variables coût et durée.

LE PORTEUR

Responsable des affaires publiques et des relations institutionnelles, Romain Chantemargue a été collaborateur parlementaire au Sénat puis à l'Assemblée nationale, conseiller en communication d'un groupe parlementaire, puis conseiller politique et législatif à la présidence de la Commission de la Défense.
Élu local, il a été vice-président du Syndicat des énergies du Val d'Oise.



Romain Chantemargue
Porteur de Interface, incubé depuis 2026.

L'ACCOMPAGNEMENT AKT

1. Accompagnement dans la **stratégie de la Propriété Intellectuelle**
2. Accompagnement dans la **Stratégie financière et budgétaire** de la future entreprise ainsi que l'aquisition clients
3. - Volet 1 : **Conseil sur la forme juridique**
   - Volet 2 : **Aide à la création d'entreprise**

Acceleration for Knowledge Transfer

PUI CY.Transfer PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION

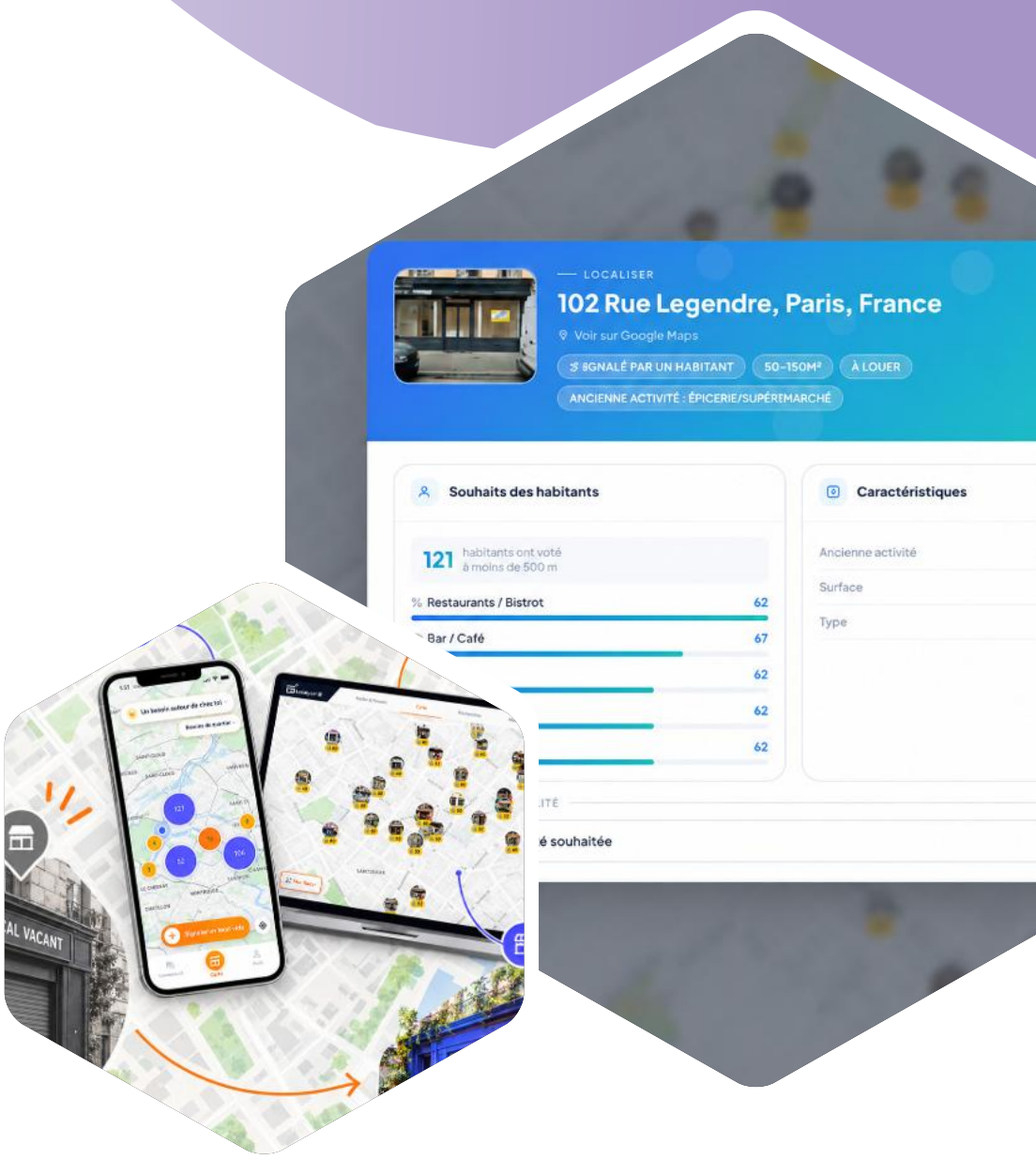
Localyser

LE PROJET

Localyser est une plateforme de cartographie collaborative en temps réel dédiée à la revitalisation commerciale des communes.

Via une application mobile gratuite, les habitants signalent les locaux vacants et votent pour les commerces qu'ils souhaitent voir arriver dans leur rue. Les mairies disposent d'un tableau de bord et de courriers automatisés pour inciter les propriétaires à louer.

L'innovation clé réside dans la donnée citoyenne : l'habitant devient un capteur de terrain et la demande locale un levier prédictif d'implantation, au service des mairies, des porteurs de projets et des professionnels.



Diplômé en Politiques Publiques et Économie Appliquée (Paris 1 Panthéon-Sorbonne), Paul Navet a construit son parcours entre données, immobilier et institutions : IEIF, Sénat, puis conseiller au commerce et au développement économique du Maire du 17e arrondissement de Paris.



Paul Navet
Porteur de Localyser, incubé depuis 2026.

LE PORTEUR

L'ACCOMPAGNEMENT AKT

1. **Accompagnement dans la stratégie commerciale BtoG** (audit de l'offre, mise en relation avec les collectivités)
2. Accompagnement dans la **stratégie de financement** de l'entreprise (subventions, concours d'innovation)
3. - Volet 1 : Sécurisation juridique et conformité **RGPD**
   - Volet 2 : Études d'**impact socio-économique** avec la recherche
4. **Recherche en sciences comportementales** et data : engagement citoyen et cartographie intelligente

Acceleration for Knowledge Transfer

PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION

TotsInsights.ai



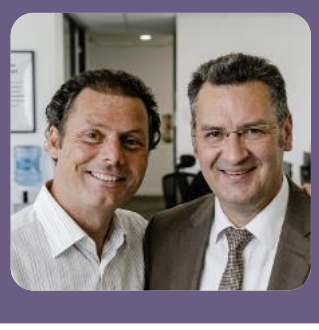
LE PROJET

TotsInsights.ai développe le premier moteur d'IA neuro-symbolique avec des contenus audio éducatifs pour accompagner le développement des enfants et transformer les interactions des enfants collectées par la peluche interactive en insights pour les 0 - 6 ans.

L'objectif est d'accompagner le développement de l'enfant (cognitif, émotionnel, social et créatif) avec un contenu audio éducatif personnalisé en fonction de son profil.
Il répond à un contexte où les parents manquent de temps et où les écrans deviennent souvent la solution par défaut.

LES PORTEURS

Grégory Collard, CEO de Kids Edtech, est expert du développement commercial international. Issu de l'univers de la puériculture et du jouet, il a conçu un chemin de lumière pour enfants, aujourd'hui vendu dans plus de 35 pays. Jean-Claude Ricard, associé, est expert des alliances stratégiques et des écosystèmes partenaires. Il pilote les équipes et le développement des partenariats.



Grégory Collard & Jean-Claude Ricard

Porteurs de Totsinsight.ai, incubé depuis 2025.

L'ACCOMPAGNEMENT AKT

1. **Mise en relation** avec les laboratoires de CY et partenaires pour la validation scientifique (ETIS & CHART)
2. **Qualification d'experts** (petite enfance, éducation) pour compléter le comité
3. Accompagnement sur la **conformité réglementaire** (RGPD, normes produit enfants)
4. Accompagnement sur la **brique IA**, en lien avec les laboratoires

Acceleration for Knowledge Transfer

PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION

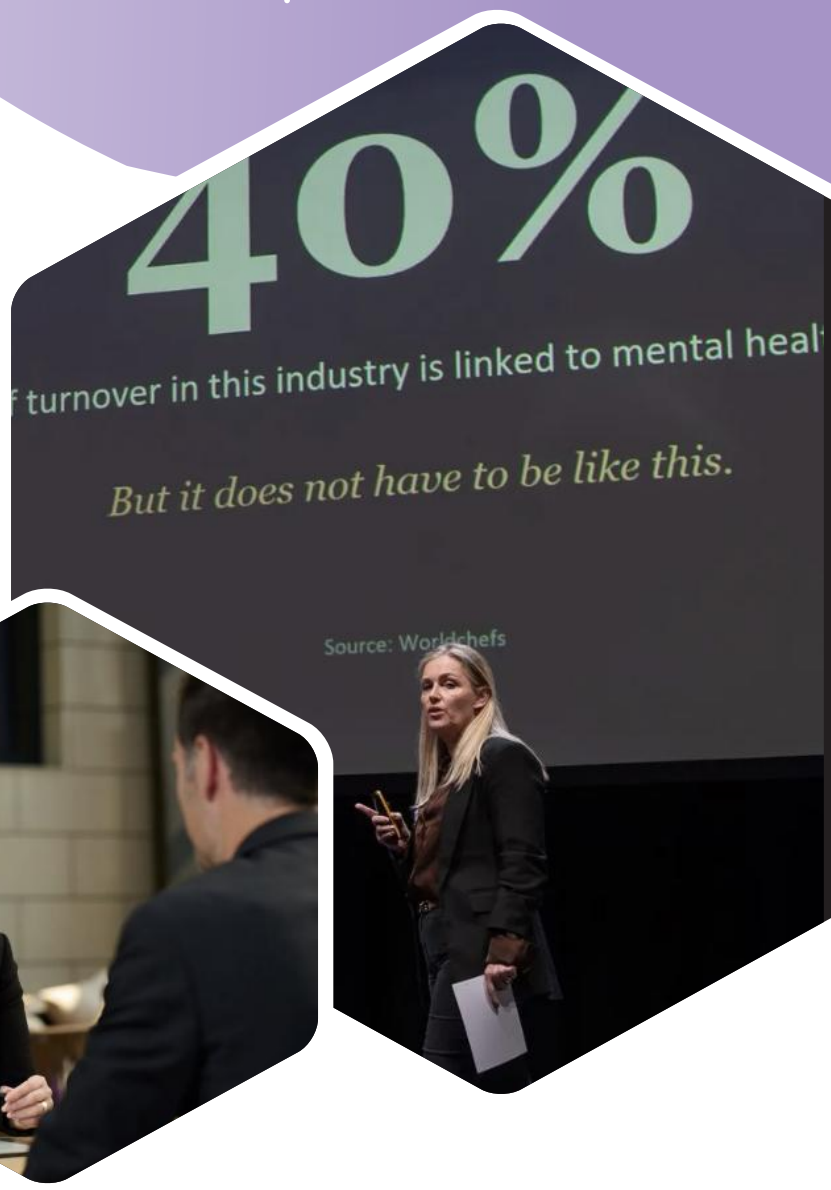
Positive Performances

LE PROJET

Positive Performances est un programme hybride qui permet à chacun de réussir sans s'épuiser. Le projet permet le développement de compétences psychosociales : intelligence émotionnelle, régulation du stress, gestion des relations, qualité des décisions et capacité à faire face à l'adversité.

Positive Performances s'adresse aux lycéens, étudiants, enseignants et managers. Il combine une application no-code, un coach virtuel IA et des cartes pédagogiques physiques.

Opérationnel depuis septembre 2023, Positives Performances compte plus de 427 participants et a été testé dans plusieurs écoles supérieures et lycées professionnels.



LA PORTEUSE

Php et coach certifiée, Krumma Jónsdóttir est spécialiste du bien-être et de la performance en organisation. Titulaire d'un master en psychologie positive appliquée, elle a mené une carrière dans l'hôtellerie de luxe, puis dans l'enseignement supérieur, où elle a dirigé l'école Ferrières.



Krumma Jónsdóttir
Porteuse de Positive Performances, incubé depuis 2025.

L'ACCOMPAGNEMENT AKT

1. Accompagnement dans la stratégie de la **Propriété Intellectuelle**
2. Accompagnement dans la stratégie de **financement et le plan de financement** de la future structure
3. Conseil sur la **forme juridique** de l'organisme de formation
4. **Mise en relation** avec les laboratoires et chercheurs (psychologie, sciences de l'éducation, IA) pour validation scientifique

Acceleration for Knowledge Transfer

PUI CY Transfer — PÔLE UNIVERSITAIRE D'INNOVATION

ZORRO



LE PROJET

Zorro repose sur le développement d'un chatbot intelligent dédié à la protection des adolescents contre le harcèlement.

L'innovation clé réside dans l'articulation entre Intelligence Artificielle explicable et une ontologie structurée du harcèlement, permettant une compréhension fine et contextualisée des situations.

L'IA explicable garantit que chaque décision du système est interprétable par les adolescents, favorisant ainsi transparence, confiance et adoption.

LE PORTEUR

Entrepreneur diplômé de l'INSEAD et de l'ESCP Europe, Julien Heuzé est actionnaire-conseil d'OFIS, entreprise de services numériques de référence en Afrique Centrale, et de sOmedia. Il a bâti son parcours autour du développement d'entreprises technologiques en Afrique Centrale, dans un cadre international.



Julien Heuzé
Porteur de ZORRO, incubé depuis 2024.

L'ACCOMPAGNEMENT AKT

1. Accompagnement dans la **stratégie de la Propriété Intellectuelle**
2. Accompagnement dans la **Stratégie financière et budgétaire** de la future entreprise
3. - Volet 1 : **Conseil sur la forme juridique**
   - Volet 2 : **Aide à la création d'entreprise**
4. Qualification de potentiel de **recrutement**