

# Les acteurs ))) HÉLIOPARC



## Défilé des créateurs

Rdv le mercredi 30 mai à 18h à l'EISTI pour découvrir les startups qui se développent à Hélioparc.



Retrouvez toutes les actus sur [www.helioparc.fr](http://www.helioparc.fr)

## ))) LumenAI Quand des chercheurs de théorèmes facilitent la vie des sociétés

→ Intelligence Artificielle, Data science, Machine learning... LumenAI est devenue en quelques années une référence dans ce milieu. Même Xavier Niel et sa Station F leur font les yeux doux !



→ Dirigeant : Sébastien Loustau  
→ Tél. : 07 83 27 38 83  
→ [www.lumenai.fr](http://www.lumenai.fr)

**A**h, les algorithmes. Ils sont partout autour de nous. Chez LumenAI, ils font partie du quotidien. Ici, on croise des mathématiciens, des modélisateurs et des ingénieurs informatiques. Matière grise au rendez-vous... ces neuf-là cumulent Bac+64 ! Il faut dire que l'histoire de LumenAI n'est pas banale. Sébastien Loustau, le fondateur, et ses collègues ont 10 ans d'expérience dans l'analyse de données en tant que chercheurs universitaires en mathématiques !

Son savoir, cette société le met à profit pour éclairer le quotidien d'entreprises. « Total, Suez, Thalès, Safran, les grands groupes nous sollicitent. Nous intervenons aussi en milieu industriel. Malgré tout un tas de capteurs présents dans les machines de production, les non-conformités sont fréquentes en fin de cycle. Notre rôle est, à partir de données récoltées, de résoudre ces problèmes. Nos ingrédients mathématiques sont des statistiques, des probabilités et même de la théorie des jeux. Toutes nos analyses sont ensuite confrontées aux experts professionnels. Autre exemple d'application, la sécurité d'état, pour laquelle nous allons

commercialiser un algorithme » explique Sébastien Loustau, avant de préciser qu'il a trouvé « sans langue de bois, un super environnement à Hélioparc, un lieu où nous avons été mis en relation avec beaucoup de professionnels ».

« Entreprise libérée, sans business plan, ni chef », LumenAI a son siège à Pau et dispose d'antennes à Paris, Rennes, Nantes. Un modèle d'essaimage qu'elle compte poursuivre. « L'idée est d'avoir des laboratoires R&D dans plusieurs villes plutôt qu'un gros dans un seul endroit. Tout cela créera une émulation ». Parce qu'il va falloir être solide dans les années à venir. « L'enjeu sur la Data science est important. On peut faire tout et n'importe quoi... même des choses pas très éthiques. Nous venons du monde académique et souhaitons être garde-fou dans le domaine ». Une bonne parole que LumenAI porte lors d'événements qu'elle organise comme les Ptit Déj ou encore le 1er événement Data qui sera organisé à Pau, fin septembre. Pas de doute, avec LumenAI, c'est tout le territoire qui va avancer.

**Avec LumenAI, tout le territoire va avancer**

# ))) SKIPPER NDT

## L'image géosciences attire les meilleurs

→ Skipper NDT, futur champion européen de l'inspection des canalisations enterrées de gaz et de pétrole ? L'avenir le dira mais cette start-up est sur la bonne voie grâce à sa technologie innovante. Un atout de plus pour la filière géosciences de Pau, dont la notoriété s'installe peu à peu, en France et en Europe.

**C**réée en 2016 à Paris, lauréate 2017 du concours national de l'innovation du Ministère de la Recherche de l'Innovation, Skipper NDT a choisi Pau et la technopole Hélioparc comme rampe de développement. « Le centre de gravité français des géosciences est à Pau, pas à Paris ! » affirme sans détour Luigi Kassir, le dirigeant de la start-up, avant de préciser qu'il a « trouvé ici une administration à l'écoute et réactive, que ce soit la Région, l'Agglo de Pau ou l'Université, et bien sûr des groupes comme TIGF et Total qui sont enclins à soutenir les innovations ». Des propos encourageants pour l'écosystème palois !

Skipper NDT, c'est une technologie novatrice, composée d'une machine d'inspection magnétique de haute précision et d'un

puissant algorithme permettant de détecter les zones à risque sur un pipeline. « L'objectif est d'assurer la sécurité de ces canalisations, pour l'environnement et les personnes à proximité. Corrosion ou travaux, les sources de défauts peuvent être diverses. Habituellement, un robot assure l'inspection. Mais dans 30% des cas, soit 1,5 million de kilomètres de canalisations, en raison d'une géométrie variable de diamètre trop petit ou de flux trop faible, le robot ne peut avancer » explique-t-il.

### Pousser les barrières techniques

« Aucune solution viable de maintenance prédictive n'existe. L'analyse de données est notre plus-value. L'ambition est, d'ici 5 ans, d'avoir industrialisé la technologie et de disposer d'une équipe de 60 collaborateurs ». Pour réussir son pari, Skipper NDT s'est don-

née les moyens avec déjà 8 collaborateurs dont 3 docteurs en physique, magnétisme, traitement du signal et des spécialistes du pipeline, tous présents dans les bureaux de la startup, à Paris et Grenoble. À Pau, l'objectif sera de coordonner la recherche appliquée.



→ Société : Skipper NDT  
 → Dirigeant : Luigi Kassir  
 l.kassir@skipperndt.com  
 → Bâtiment : Einstein  
 → Tél. : 06 21 22 60 01  
 → www.skipperndt.com

# ))) Financière Pouyanne, un nouvel acteur pour le développement de nos territoires

→ La Financière Pouyanne collecte des fonds auprès d'investisseurs professionnels pour les injecter dans des entreprises et projets à impact territorial.



→ Immeuble : Monge  
 → Contact : Patrick Touton  
 patrick.touton@financiere-pouyanne.fr  
 → Tél. : 06 88 82 96 48  
 → www.financiere-pouyanne.com

**Q**uel est le point commun entre un immeuble professionnel, une centrale photovoltaïque ou un vignoble ? L'économie territoriale bien sûr ! Des réalisations très différentes qui s'inscrivent, bien souvent, dans la volonté de défricher de nouvelles façons de produire ou de construire, d'ouvrir de nouvelles voies.

C'est justement la vocation de la Financière Pouyanne. « Nous proposons de l'investisse-

ment à impact territorial, en encourageant des investisseurs à s'intéresser aux entreprises qui jouent un rôle de locomotives dans nos régions, en dehors des grandes agglomérations nationales. Nous les orientons particulièrement vers l'immobilier de bureau ou industriel, les énergies renouvelables et les produits du terroir qu'ils soient agricoles, artisanaux ou manufacturiers. La

mise minimale est de 100.000 » explique Jean Philippe, Président. Plutôt que de partir sur un placement dans un PEA ou des assurances vies, votre argent peut donc servir près

### Un ensemble utile et qui a du sens

de chez vous ! Avec de telles sommes engagées, pas de philanthropes dans les parages. « Il est parfaitement possible de faire un investissement utile au développement du territoire tout en ayant un rendement satisfaisant. Les deux ne sont pas antinomiques » rappelle Jean Philippe, fort de son expérience passée la tête d'une banque mutualiste régionale.

Une approche unique, sans équivalent au-

jourd'hui en France. « Notre action, via un financement des actifs et non des fonds propres, s'inscrit en complément de celle des banques » complète Patrick Touton, Directeur Général. Le tout bien sûr sous le contrôle de l'AMF, l'Autorité des Marchés Financiers, qui garantit la conformité de l'activité à la réglementation afin de protéger les investisseurs. « 99% des sociétés de gestion de portefeuille sont à Paris. Notre implantation en Béarn s'explique par nos racines » rappelle Patrick Touton. Les racines ? Chacun l'aura compris,

aux côtés de l'équipe opérationnelle de six personnes, composée de spécialistes financiers ou fins connaisseurs du milieu entrepreneurial, se trouvent deux actionnaires à l'origine du projet : le Groupe Essor, spécialiste de l'immobilier d'entreprise, créé et dirigé par David Pouyanne et la Banque Pouyanne, dirigée par Christian Pouyanne.

Lancée il y a deux mois, la Financière Pouyanne s'affirme donc déjà comme un acteur utile qui a du sens. Son développement sera très certainement l'un des indicateurs forts de la dynamique de nos territoires.