



LES **BUSINESS ANGELS**  
DES GRANDES ÉCOLES  
La passion de l'innovation

# Plateformes de Service, IT, Télécoms

<https://business-angels.info>

Numérique



# Sommaire

AERIX SYSTEMS	#Industrie #Aérospatial	p. 03
AIR INDEMNITÉ	#Numerique #Transports	p. 04
ANTELOP	#Numerique #Fintech	p. 05
ART CONSORTIUM	#Numerique	p. 06
BLOOM ALTERNANCE	# Numérique € Edtech	p. 07
CARJAGER	#Numerique #Ecommerce	p. 08
CELL & SAT	#Numerique #Télécoms	p. 09
CHOUETTE COPRO	#Numerique	p. 10
CITYGO	#Numerique #Transports	p. 11
CLEM	#Numerique #Transports	p. 12
COGNITIVE ENGINES	#Numérique	p. 13
CORNEILLE	#Numerique #Edtech	p. 14
CYPHEME	#Numerique	p. 15
DEEP BLOCK	#Numerique	p. 16
DIAGNOLY	#Santé #Numerique	p. 17
ELICHENS	#Cleantech	p. 18
EYEGAUGE	#Numerique #Environnement	p. 19
EZYMOB	#Numerique	p. 20
FRANCE VERIF	#Numerique #E-Commerce	p. 21
GEOSOPHY	#Numerique #Environnement	p. 22

GOSENSE	#Santé #Numerique	p. 23
HARYON	#Numerique	p. 24
HEADS UP	#Numerique	p. 25
HELLO RSE	#Numerique	p. 26
IMAGEENS	#Medtech	p. 27
INCITAT	#Cleantech #Numerique	p. 28
INEX	#Cleantech #Numerique	p. 29
INSPEERE	#Numérique	p. 30
KINVENT	#Santé #Numerique	p. 31
LOSONNANTE	#Numérique	p. 32
MAG4HEALTH	#Medtech #Numérique	p. 33
MARKELYS	#Numerique	p. 34
MFM	#Numerique #Santé	p. 35
MOIZ	#Numerique # Industrie	p. 36
MOTEN	#Numerique #Santé	p. 37
MY DIGITAL BUILDINGS	#Numerique	p. 38
NOMALYS	#Numerique #Télécoms	p. 39
NOVIMET	#Cleantech #Numerique	p. 40
OROSOUND	#Numerique #Industrie	p. 41

PHONOPTICS	#Industrie	p. 42
PREDICTICE	#Digital #Legaltech	p. 43
PYXYA	#Numerique	p. 44
ROGERVOICE	#Numerique #Télécoms	p. 45
SAFETY LINE	#Numerique	p. 46
SEVENHUGS	#Biens de conso	p. 47
SINAY	#Numerique	p. 48
SPECTRONITE	#Numérique #Télécoms	p. 49
SYMBIOSE MANAGEMENT	#Finance	p. 50
TELEGRAFIK	#Santé #Digital	p. 51
THEMECLOUD	#Numerique	p. 52
TICTACTRIP	#Numerique #Transports	p. 53
TRAXXS	#Numérique	p. 54
URBASSIST	#Numerique	p. 55
VISIONAIRY	#Industrie #Digital	p. 56
WATCHA	#Numerique	p. 57
WINALIST	#Numerique	p. 58
WINEGRID	#Numerique	p. 59
WORLDCRUNCH	#Numerique	p. 60





AERIX SYSTEMS

Créée par **Clément Picaud et Hugo Mayounove**

- **AERIX SYSTEMS** développe un système de propulsion destiné à des drones aux caractéristiques disruptives en vitesse et manœuvrabilité, permettant de décupler les performances des drones au-delà de ce qui était considéré comme possible : une hyper manœuvrabilité associée à une très grande vitesse grâce à une propulsion omnidirectionnelle.
- Des avancées techniques fortes ont été démontrées à l'automne 2023 avec des vols du démonstrateur. Le système est aujourd'hui validé à 80% avec un système volant stable, résistant et

permettant la réalisation des rotations maîtrisées. Le développement du produit commercialisable est prévu début 2024.

- AERIX SYSTEMS est membre de l'ADIF (association du drone de l'industrie française) et du GICAT via GENERATE. Elle est également aussi lauréate du Challenge Innovation d'Airbus-MBDA de Techinnov 2022 et est suivie par Thalès comme startup à haut potentiel.

[aerix-systems.com](https://aerix-systems.com)



#INDUSTRIE #AEROSPATIAL



VOL

ANNULÉ

RETARDÉ

SURBOOKÉ ?

- Depuis 2004, la réglementation européenne EU 261/2004 protège les passagers aériens en cas de vols retardés, annulés ou de surbooking grâce à une indemnisation forfaitaire.
- **Air Indemnité** a le premier cherché à automatiser l'obtention de cette indemnisation au profit du passager moyennant une commission fixe, ceci indépendamment du temps passé, et si nécessaire en défendant les dossiers devant les tribunaux.
- Air Indemnité est ainsi devenue leader en France de l'indemnisation des passagers aériens.
- Ceci concerne les vols au départ de l'UE pour toutes compagnies et tout type de vol (régulier, low cost, charter), et à l'arrivée pour les compagnies européennes.
- La qualité et le professionnalisme dont fait preuve Air indemnité fait que de plus en plus de compagnies aériennes acceptent les dossiers que la société présente sans autre forme de contestation, réduisant ainsi drastiquement le temps pour l'indemnisation.





- **Antelop Solutions** offre aux banques et aux émetteurs de cartes de paiement des solutions hautement sécurisées de :
  - Paiement sans contact avec n'importe quel smartphone Android, et de façon compatible avec Visa et Mastercard.
  - Authentification des paiements en ligne, compatible avec les nouvelles normes européennes renforcées.
  - Sécurisation de la relation entre banques et clients.
- Antelop Solutions a déjà convaincu 23 clients, répartis dans 16 pays. L'usage continue d'augmenter :
  - 300 000 utilisateurs de la solution de paiement sans contact Antelop
  - Plus de 900 000 cartes digitalisées au total dans l'ensemble des "wallets" (Apple Pay, Samsung Pay...)
- Il est fort probable que la crise actuelle accélèrera l'usage au paiement sans contact ainsi que la nécessité de paiement en ligne mieux sécurisés.



# Art CONSORTIUM

Créée par Frédéric Laffy, David Alvarez, Alex Jilbert, Eric Billon et Cyril Feraudet

- **Art Consortium** propose un modèle innovant pour financer le monde de l'Art par la distinction de la conservation (notion d'usufruit inaliénable d'une œuvre par un musée ou une galerie d'art) et le partage de la propriété avec les collectionneurs sous forme de Token (« nue propriété » par des investisseurs pouvant revendre leurs parts/tokens sur le marché secondaire).
- L'ambition est d'animer une communauté mondiale des collectionneurs constituée de l'agrégation des « amis » des musées internationaux de rang 1 et galeries équivalentes.
- Dans un marché en pleine mutation AC se propose de devenir le leader de la tokenisation des actifs artistiques.

[artconsortium.io](https://artconsortium.io)





Créée par **Jason Seethiah, Olivier Petibon, Affiss Jong et Juliano Majally**

- **Bloom** est une solution SaaS visant à favoriser l'insertion professionnelle des jeunes ayant entre 18 et 24 ans, en offrant des services vertueux aux 3 acteurs de ce marché : centres de formation, entreprises, étudiants.
- Les centres de formation peuvent professionnaliser leur recrutement via une solution SaaS de vitrine et d'automatisation de publication des offres. L'IA de matching identifie les candidats idéaux pour les offres entreprises, avec toutes les réponses et dossiers centralisés. Toutes les tâches de suivi du parcours d'inscription sont automatisées.
- Les entreprises peuvent trouver très rapidement des profils adaptés pour leurs postes d'alternance à pourvoir et bénéficier du réseau d'écoles.
- Les étudiants peuvent trouver plus facilement des contrats d'alternance et la formation associée. La plateforme leur permet de candidater à plusieurs offres et leur fournit un outil de CV en ligne et des conseils gratuits.
- Bloom présente une caractéristique particulière à dominante sociale ; elle permet en effet aux jeunes, souvent issus de quartiers prioritaires, de trouver une formation en alternance

[bloom-alternance.fr](https://bloom-alternance.fr)



# CarJager

CLASSIC | YOUNGTIMER | SUPERCAR

Créée par **Vladimir Grudzinski et Luc Bousquet**



- **Carjager** a pour ambition de devenir le pure player digital leader de l'achat/vente de la voiture de collection pour les amateurs et les professionnels.
- Carjager a développé sur une plate-forme digitale unique toutes les fonctionnalités nécessaires au processus de transaction. En effet, les collectionneurs amateurs souhaitent être accompagnés dans leur démarche de recherche, Carjager se chargeant d'expertiser la voiture, de la garantir et éventuellement de la financer avant de sécuriser la transaction.
- Les voitures sont sourcées sur des sites nationaux et internationaux mais Carjager a également noué de nombreux partenariats avec des vendeurs qui ne souhaitent pas afficher leurs voitures sur des sites grand public.
- L'offre de Carjager apparaît incontournable pour tout amateur qui souhaite être conseillé et surtout sécurisé sur la qualité de la voiture et la fiabilité du vendeur ou de l'acheteur.

carjager.com





- Cell & Sat est une société de conseil spécialisée dans les technologies duales cellulaires et satellites. La société conseille les opérateurs de télécommunications qui intègrent dans leurs réseaux des composants satellitaires, par exemple pour étendre leur couverture cellulaire dans les zones rurales, ou pour construire l'Internet des objets universel.
- Cell & Sat contribue aussi aux innovations des équipementiers et opérateurs du spatial : en étudiant des solutions d'accès hybride cellulaire et satellite, ou en participant au développement de

plateformes stratosphériques pour apporter le haut débit mobile 4G/5G dans les régions mal desservies par les réseaux terrestres.



## Redevenez acteur de votre immeuble !

ChouetteCopro, un outil pour prendre soin de votre bien commun et évoluer ensemble vers un meilleur cadre de vie.

Créée par **Philippe Joubert**

- ChouetteCopro est une plateforme SaaS de gestion de la relation client et fournisseur pour les syndicats, bailleurs sociaux et promoteurs.
- En proposant une approche communautaire de la communication des syndicats avec leurs copropriétés, ChouetteCopro réduit radicalement le nombre de sollicitations clients, booste la visibilité du professionnel, et lui permet d'apporter un service différenciant à ses clients.
- La crise de la COVID a révélé que la digitalisation

de la relation client devient un must pour les syndicats.

[chouettecopro.com](https://chouettecopro.com)





Créée par Patrick Robinson Clough



- **Citygo** est la première application de covoiturage urbain pour les personnes en quête de transport de banlieue, avec une communauté de plus de 1 200 000 membres. Grâce au machine learning et à des outils de géolocalisation performants, Citygo est en mesure d'anticiper les itinéraires des conducteurs et de les faire correspondre avec les passagers qui en ont besoin. Citygo est fondé sur le partage.
- Citygo donne à tous la possibilité de se déplacer,

chaque jour, à leur façon, et permet aux conducteurs de réduire leurs frais de voiture, et aux passagers de voyager de manière conviviale et peu coûteuse.

[citygo.io](http://citygo.io)



#NUMERIQUE #TRANSPORTS



Créée par **Bruno Flinois**



- **Clem'** est expert de l'autopartage de véhicules électriques pour les particuliers et professionnels et est présent dans 200 villes et villages en France.
- C'est la première solution mondiale à Impact qui optimise la mobilité locale zéro émission et l'énergie consommée.
- Fin février 2020, Clem' a été retenu par la ville de Paris pour opérer 54 stations et 265 véhicules utilitaires électriques. Avec le soutien de la Région Ile de France Clem' a prévu de déployer une centaine de stations à terme.
- Une offre accessible, économique, zéro émission, pour les petits commerçants et les artisans pour s'approvisionner et livrer leurs clients avec des véhicules utilitaires légers adaptés disponibles de 30 minutes à une journée mais également pour les transports de courses et d'encombrants des particuliers.

[clem-e.com](http://clem-e.com)





Créée par **Sébastien Lissarre et Ulysse Michon**

- **CogEngines** développe un algorithme d'I.A. et de la vision appliquée à la robotique industrielle (Intégration IA, Vision, Robot).  
« Nous mettons des yeux et un cerveau aux bras robots industriels ».
- CogEngines dispose une I.A. propriétaire qui est dans la catégorie du « re-renforcement learning ». Cette approche a conduit au codage d'une I.A. frugale, qui n'a pas besoin d'être connectée aux réseaux informatiques, ni à des serveurs pour apprendre.
- L'IA a capacité à reconnaître les objets présentés, s'adapte au format des objets lors du changement de gamme. Enfin elle n'a pas besoin de connaître par avance l'emplacement des objets, doit être en capacité à saisir à la volée ces objets lorsqu'ils sont en mouvement ; comme le ferait un humain.

[cogengines.com](http://cogengines.com)



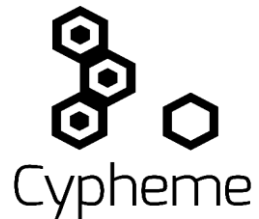


- **Corneille** est une méthode d'apprentissage de la lecture personnalisée qui associe méthode sur écran et livres, élaborée selon les recommandations de l'éducation nationale.
- Corneille vise à amener les enfants de 3 à 8 ans à la lecture. L'application conçue comme un jeu se veut interactive et intuitive et intègre deux produits :
  - une **méthode de lecture syllabique personnalisée**, élaborée par des professionnels de la petite enfance et des professeurs
  - une **bibliothèque de livres interactifs** qui

propose des titres Corneille et des titres Bayard/Milan (décliné aussi en version papier depuis l'été 2022)

- une **plateforme B2B pour les collectivités**, qui vient d'être lancée en septembre 2022,
- un **suivi parental** et professeur de la progression de l'enfant.
- Une adaptation de la solution pour les adultes est en cours sous la marque « Racine ».
- Un contrat B2G a été signé avec 389 classes du Val d'Oise.





Créée par cinq entrepreneurs (3 Français et 2 Chinois) et dirigée par **Hugo Garcia-Cotte**

- Cypheme développe des solutions B2B et B2B2C pour la lutte anti-contrefaçon, basées sur l'intelligence artificielle.
- Le client final peut vérifier par lui-même si le produit qu'il va acheter ou qu'il vient d'acheter, est ou non contrefait, simplement en prenant une photo du label Cypheme avec son smartphone.
- Les solutions Cypheme permettent aussi aux entreprises d'avoir une meilleure connaissance de la contrefaçon de leurs produits, voire de mieux contrôler leurs réseaux de distribution.
- Son portefeuille de solutions est adapté aux différents besoins des nombreux marchés impactés par la contrefaçon : médicaments, vins et spiritueux, produits alimentaires, produits de luxe, cosmétiques, bijoux, montres, équipements industriels, ...
- Cypheme est très présente en Asie et notamment en Chine, ses solutions ont permis à la police chinoise de démanteler plusieurs réseaux de contrefacteurs, notamment pour un médicament anti-cancéreux.

[cypheme.com](http://cypheme.com)





Deep Block

Créée par **Christophe Lemée**

- **Deep Block** est une Legaltech experte dans le «Legal Automation & Blockchain ».
- Elle offre des services de traçabilité, de certification, d'archivage et de Signature Electronique de documents et factures.
- Elle transforme les parcours d'inscriptions, de souscriptions et de contractualisations grâce à VitalSign son service intégré de Signature Electronique qui respecte le règlement Européen « eIDAS ».
- Le service VitalSign est accessible en mode SaaS, par API et dispose d'une tarification attractive, dès 9€ HT /mois
- La société a obtenu de nombreux prix dont en 2021 :
  - Lauréat Palmarès du droit « Legaltech Blockchain & Signature Electronique » 2021
  - Trophée d'Or de la Legaltech Corporate moins de 5ans 2021

deepblock.eu



LES BUSINESS ANGELS  
DES GRANDES ÉCOLES  
La passion de l'innovation

#NUMERIQUE





Créée par **Ivan Voznyuk et Edwin Quarello**

- **Diagnoly** développe un dispositif médical intelligent qui, une fois connecté à l'appareil d'échographie, va analyser l'examen fœtal en temps réel dans le but de dépister d'éventuelles anomalies présentes dans le développement du fœtus.
  - Basée sur des algorithmes propriétaires de mathématiques appliquées et de deep learning, cette technologie permet dès maintenant d'augmenter le taux de dépistage prénatal des pathologies fœtales qui concernent 1% des nouveau-nés.
- L'introduction de cette solution sur le marché impactera toutes les parties prenantes :
    - les praticiens sont informés en temps réel des repères anatomiques manquants, permettant ainsi d'augmenter la précision du diagnostic
    - le pronostic des bébés touchés par des pathologies ainsi que la qualité de leur vie seront améliorés,
    - la charge financière pour les médecins et le système de santé sera baissée suite à une réduction du risque médico-légal,

[diagnoly.com](http://diagnoly.com)





- décembre 2014 pour concevoir, développer et commercialiser une solution matérielle et logicielle d'analyse et de modélisation de la qualité de l'air pour l'intérieur et l'extérieur.
- La solution repose sur des micro-capteurs optiques innovants, brevetés et co-développés initialement avec le CEA-LETI. Elichens a désormais un portefeuille de près de 50 brevets. Ces systèmes analytiques miniatures se caractérisent par une très faible consommation électrique, une excellente sensibilité et fiabilité de mesure et un faible coût.
- Cette offre intégrée, déployée à Grenoble et à San Francisco (en cours), permet à ces « Smart Cities » de disposer de cartes de pollution extrêmement détaillées et de diffuser une information finement géo-localisée. Ces capteurs sont également intégrés dans des systèmes industriels pour la gestion de la qualité de l'air conditionné ou la détection de fuite de gaz.





Créée par **Rodion Denysuk, Viktoria Kobenko et Anton Zakharov**

- **EyeGauge** propose une solution de capture et digitalisation des données visuelles des navires, permettant ainsi de réduire leurs consommations de fuel, leurs émissions de gaz à effet de serre et d'éviter les pannes en mer.
- La startup a développé une solution d'acquisition de données affichées sur des instruments de contrôle non digitalisés. L'innovation réside dans le traitement par intelligence artificielle d'images saisies par des caméras (Reconnaissance optique) ou captures d'écran.
- Cette nouvelle technologie répond à des besoins récurrents et émergents dans le domaine maritime:
  - Disposer de données objectives sur les performances économiques des navires, au

cœur des contrats entre armateurs et opérateurs (« Charter Party »)

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre : le transport maritime, qui représente 3% des émissions mondiales sera soumis à une nouvelle réglementation qui imposera dès Janvier 2023 la classification de chaque navire basée son CII (« Carbon Intensity Indicator »).

La technologie EyeGauge a déjà été installée chez de grands armateurs (Mitsubishi) et affreteurs (Cargill), comme par exemple sur le « Pyxis Ocean », premier navire marchand équipé de voiles rigides



# EZYMOB

Créée par **Robin Le Gal** et **Camille Maldjian**

- **Ezymob** vise à apporter une totale mobilité aux personnes ayant des troubles de très forte anxiété, cognitifs ou visuels dans les transports et établissements recevant des publics (ERP).
- Initialement développée pour les personnes malvoyantes ou à déficit cognitif dans les transports, l'application s'est ensuite étendue aux ERP sur le deuxième semestre 2023, notamment les salons et lieux sportifs, où elle adresse également l'ensemble des visiteurs pour les guider, par exemple vers un stand.
- D'autres créneaux sont possibles, comme les centres commerciaux, les boutiques, les administrations et les hôpitaux ou les lieux de culture (musées notamment)

[ezy.mob.fr](https://ezy.mob/fr)





Créée par **Laurent Amar et Mehdi Bellatig**

- **France Verif** est la 1ère solution de cybersécurité basée sur l'Intelligence Artificielle apportant une réponse adaptée et efficace aux nouvelles menaces des e-consommateurs (sites frauduleux, usurpation d'identité, e-mails & sms frauduleux, etc).
- L'intelligence artificielle utilisée est exclusive et propriétaire avec un taux d'efficacité de 99.86% (label Cap Digital).
- La solution permet aux utilisateurs de naviguer librement en toute sécurité sur internet en étant alerté en temps réel dès qu'un site est frauduleux,

dissimule un code malveillant caché ou communique des informations mensongères mais également d'être protégés contre les usurpations d'identité, les e-mails & sms frauduleux, et les phishings.

[franceverif.fr/fr/eden](https://franceverif.fr/fr/eden)



#Numérique #E-CommerceE



Créée par **Alice Chougnnet** et **Jacques Goulpeau**

- Les logiciels de **Geosophy** exploités en SaaS permettent de classer un parc de bâtiments en fonction du potentiel de géoénergie disponible et de son coût d'extraction en regard des besoins des bâtiments.
- Ils permettent également de réaliser une étude technico-économique détaillée des solutions possibles en fonction notamment du temps de récupération de l'investissement.
- Les ingénieurs et les outils de Geosophy offrent ainsi aux maîtres d'ouvrage des moyens sans équivalent de trouver une solution efficace d'autoconsommation énergétique pour s'adapter aux prescriptions réglementaires qui imposent une réduction de la consommation d'énergie des bâtiments tertiaires de 40% en 2030.
- **Geosophy** propose également à ses clients de les assister dans la conduite du déploiement des équipements de production de géo-énergie et dans leur exploitation.
- A un moment où la géoénergie arrive enfin sur le devant de la scène des énergies renouvelables, Geosophy a réalisé une levée de fonds de plus 2,4 M € auprès de de fonds d'investissement, de BA et de financeurs publics et bancaires dont le succès va lui permettre de concrétiser ses ambitions.

geosophy.io



Créée par **Hugues de Chaumont et François Birot**



- **Go Sense**, développe et commercialise une gamme de solutions intelligentes basées sur les capteurs 3D de l'environnement et sur une technologie de réalité augmentée sonore, pour permettre aux personnes mal et non-voyantes de retrouver leur mobilité et leur autonomie dans l'espace urbain.
- Trois produits complémentaires, interconnectés et indépendants:
  - Le boîtier Rango: véritable bouclier virtuel et intelligent. Connecté à une application mobile dédiée, se fixe à une canne blanche traditionnelle, et alerte l'utilisateur de la présence d'un obstacle sur son chemin, via un retour sonore. Rango bénéficie en France d'un remboursement de 75% par les MPDHs.
  - Wizigo: GPS « communautaire », qui oriente l'utilisateur grâce à un son 3D
  - Les écouteurs Noor: écouteurs extra auriculaires bluetooth, pour permettre de mieux géolocaliser et guider les utilisateurs, et améliorer la spatialisation des retours sonores.
- Récompensée à plusieurs reprises pour sa technologie innovante et centrée sur l'utilisateur, Go Sense poursuit son développement commercial en Europe, et adresse aujourd'hui les problématiques plus larges de l'accessibilité à l'heure de la smart city. Les utilisateurs de Rango constatent un impact immédiat et concret sur leur quotidien.

[gosense.com](http://gosense.com)



- **HARYON** propose une plateforme d'orchestration et d'automatisation de test d'intrusion, à destination des pentesters et des cyberdéfenseurs, afin de permettre un contrôle permanent de la cybersécurité, permettant de créer une synergie continue entre les équipes offensives et défensives.
- La plateforme se positionne entre les équipes de test d'intrusion et les équipes de cyber défense.
- L'équipe de cyber défense bénéficie de tests d'intrusions récurrents, et d'un accompagnement humain, pour générer à volonté des indicateurs de

cyber sécurisation à destination de la gouvernance, et qualifier techniquement les chantiers de sécurisation.

- Haryon cible les équipes de test d'intrusion en France et en Europe de l'Ouest afin de déployer ses licences, structurer une communauté de partenaires et participer au développement du marché européen de l'outillage de pentest, un secteur en pleine accélération.



Créée par **Jean David Soual**



- **HeadsUp** a développé SalesUp : Plateforme SAAS de gestion de l'action commerciale SalesUp est la première plateforme d'intégration et d'analyse prédictive des données commerciales.
- Dotée de 65 algorithmes inédits pour éliminer les fuites dans le pipeline commercial, elle permet aux commerciaux de détecter leurs meilleures opportunités de croissance, et réduire leurs temps improductifs.

[salesup.com](https://salesup.com)



#NUMERIQUE





MARKETPLACE FRANÇAISE

POUR DES ACHATS PUBLICS, LOCAUX ET RESPONSABLES

+33 (0) 5 47 74 39 00

contact@hellorse.fr

www.hellorse.fr



Créée par **Olivier Perron**

- Hello RSE est une marketplace responsable, qui a pour vocation de favoriser les achats professionnels locaux et responsables. Elle se positionne sur les achats publics dits de « gré à gré » d'un montant inférieur à 40K€ et compte également développer son activité via les achats professionnels des entreprises privées.
- Hello RSE s'est donné pour mission de favoriser une économie locale et responsable par la mise en avant des circuits courts et des entreprises favorisant l'éthique et la transparence, la diversité et le respect de l'environnement, au travers notamment d'offres de produits en locatif ou reconditionnés.

hellorse.fr



- Grâce à un algorithme unique, les informations RSE des vendeurs et produits remontent au même niveau que les données utilisées habituellement (prix, disponibilité, fonctionnalités) par les sites marchands classiques, permettant aux acheteurs de trouver facilement les produits qui répondent à leurs besoins en termes de fonctionnalités et engagement RSE, sans sacrifier le prix.

#DIGITAL

Numérique



26

Créée par **Anas Dogui**



- **IMAGEENS** développe une plateforme IA d'analyse d'images médicales pour l'aide au diagnostic précoce et précis des maladies vasculaires. L'objectif est d'assister les cliniciens à prendre des meilleures décisions cliniques pour améliorer la prise en charge des patients et minimiser les coûts de santé.
- Son premier produit, ArtFun+ dédié à l'analyse des images IRM, repose sur une technologie validée cliniquement sur +4000 patients et développée en collaboration avec les hôpitaux Pitié-Salpêtrière, Georges Pompidou et John Hopkins aux Etats Unis.

[imageens.com](http://imageens.com)



Créée par **Christophe Lecœur**

- **INCITAT Environnement** offre la solution mécatronique de contrôle d'accès autonome avec traçabilité.
- Dans le monde des déchets, elle permettra l'atteinte des objectifs européens de tri (70% des emballages triés en 2025) et la collecte séparée de la totalité des déchets fermentescibles à partir de janvier 2024.
- Le contrôle d'accès INCITAT déployé sur des points d'apport volontaires et les points de regroupement quantifie les volumes des déchets déposés par foyer.
- Dès avril 2022, à l'accès par badge physique s'ajoutera la possibilité d'utiliser des badges virtuels (application IP ou Android). Cette application permettra d'associer financièrement les touristes à la responsabilité du tri.
- La traçabilité des dépôts permet aux collectivités de remplacer la taxe par une redevance quantitative motivante en incitant au tri.
- Dans les nombreuses communes où la solution INCITAT a été déployée on a observé une diminution notable des déchets non triés au profit du tri recyclable, ce qui réduit le cout de traitement.
- La solution appliquée aux déchets fermentescibles permettra de réguler les flux des apports.
- En complément INCITAT propose aussi des objets connectés de contrôle de remplissage des conteneurs de tri, évitant des collectes de conteneurs à moitié vides.



- **Inex** ambitionne de devenir le leader européen de la détection de déchets industriels et agricoles, grâce à sa technologie d'identification et de qualification des déchets au service des recycleurs et des industriels.
- S'appuyant sur une quantité importante de données issues de 5 années de consulting et plus de 5000 sources différentes (2M d'entreprises analysées), iNex Sourcing est l'outil de détection de gisements de matières phare utilisé par les services d'analyse de marché et les commerciaux des énergéticiens (Engie, GRDF), des recycleurs (Veolia, Baudelet) et des

industriels (Solvay).

- Dans la situation de pandémie de COVID-19, la plateforme a été également utilisée avec plusieurs CCI et ARS pour détecter toutes matières stratégiques permettant de créer et distribuer des gels hydroalcooliques.



Créée par **Michael Ferrec et Olivier Dalle**

- **INSPEERE** est éditeur de DATIS, solution innovante de protection et de sécurisation des données brevetée par le CNRS.
- Cette solution, à la fois matérielle et logicielle, compresse, chiffre, fragmente puis disperse les données pour les rendre indétectables et inexploitable par les cybercriminels. Elle exploite à plein le potentiel d'un réseau pair à pair piloté, contrôlé et sécurisé par la blockchain, en vue de garantir, quoi qu'il adienne, la restitution des données de ses clients en cas de besoins.
- De plus, face aux énergivores datacenter, l'écoresponsabilité de cette solution a été prouvée et mesurée.
- Cette technologie brevetée est à la portée de tous les budgets des organisations soucieuses de valoriser et sécuriser leur patrimoine numérique et en particulier pour premières cibles les TPE/PME et les collectivités.
- Enfin, INSPEERE est une solution 100% française.

[inspeere.com](http://inspeere.com)



Créée par **Athanase Kollias**



- Fondée en 2017, **KINVENT** a développé une gamme de produits connectés qui mesurent les efforts musculaires et fournissent en temps réels des données chiffrées aux professionnels de la rééducation. Ces données permettent d'enregistrer la progression des patients et augmente leur motivation de 50 à 90 % à travers des interfaces ludiques et grâce à ce retour d'information.
- Elle compte aujourd'hui 5 000 utilisateurs de K-FORCE, avec des clients prestigieux et des partenariats dans la ligue 1 de football et le Top 14 de rugby.
- Avec ses outils, KINVENT accompagne également le déploiement d'une solution permettant l'évaluation des troubles musculo-squelettiques en entreprise, et leur prévention.
- Après avoir levé un million d'euros en 2019, KINVENT vient de lever 6 millions afin d'accélérer encore plus sa croissance rapide, son développement international, et d'attaquer le marché du fitness des particuliers.
- Fin 2023, Un important fonds d'investissement a pris une participation dans Kinvent.

k-invent.com



# Losonnante

Créée par **Fabien Rolland et Olivier Lebas**

- **Losonnante** est un dispositif sonore pour les espaces publics qui propose aux visiteurs une expérience sensorielle impactante. Par conduction osseuse, le son passe des coudes jusqu'aux mains que l'on vient poser sur ses oreilles, générant l'intérêt de publics divers: enfants, familles, jeunes adultes ou personnes handicapées. La solution est silencieuse, immersive et ne nécessite aucun accessoire ni équipement, sans recours aux smartphones.
- C'est la seule solution du marché permettant de diffuser du son en extérieur de façon individuelle

sans gêne des autres usagers ni utilisation d'accessoires individuels ( casques, écouteurs ...).

- Cette solution a été découverte en 2015, puis mise au point dans 2 laboratoires du CNRS ( PACTE et CRESSON ), avant d'être portée par la SATT Linksium, structure grenobloise de transfert de technologies et d'accompagnement de Start-ups. Elle a fait l'objet d'un brevet français délivré.

losonnante.fr



Créée par **Matthieu Le Prado, Etienne Labyt et Agustin Palacios-Laloy**

- **Mag4health** est une start-up médicale basée sur une technologie de mesure du champ magnétique hautes performances issue d'applications spatiales.
- La start-up change en profondeur l'imagerie neuronale en démocratisant la seule modalité qui permet de voir l'activité cérébrale en temps réel comme dans un film en 3D : le magnétoencéphalographe (MEG). Cette solution quantique, non invasive, est reconnue pour de multiples indications sur des marchés en pleine évolution. Elle présente un fort potentiel de réduction du coût et d'amélioration des soins.
- Deux prototypes sont mis en œuvre dans sept hôpitaux universitaires et **Mag4health** est lauréate de l'AMI Santé Numérique.

[mag4health.com](http://mag4health.com)



Créée par **Marc et Virginie Leprat**



- **Markelys Interactive** est l'éditeur de la suite de solutions innovantes en mode SAAS ou en gestion déléguée, dédié aux annonceurs et à la génération de revenus des éditeurs de presse et d'applications digitales.
- ViewPay Advertising permet la monétisation des internautes occasionnels réfractaires à tout paiement. En alternative à l'abonnement, cette solution propose de visualiser une publicité vidéo choisie (AdvertPayment) qui débloque l'accès aux contenus de l'éditeur. ViewPay génère une attention et une mémorisation publicitaire hors norme pour les annonceurs et une rémunération 5 à 10X supérieure au marché de la pub vidéo pour les éditeurs.
- ViewPay Publishing est dédiée à la génération d'abonnement aux contenus de l'éditeur. Elle lui permet de développer une relation respectueuse, durable et financièrement valorisée dans un continuum relationnel menant à l'abonnement.

[viewpay.tv](http://viewpay.tv)

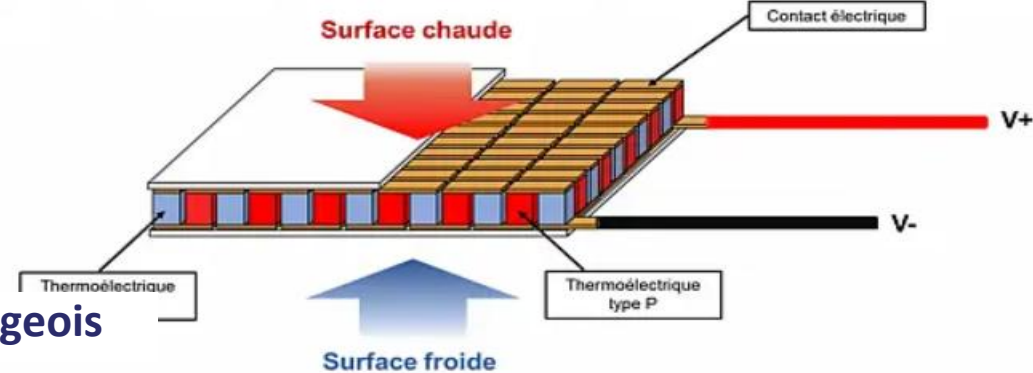


- **Ma Formation Médicale** développe la plateforme qui a pour objectif de référencer l'ensemble des offres de formation pour les professionnels de santé.
- Elle répond à une obligation légale de Formation Médicale Continue (FMC) : chaque professionnel de santé doit suivre un plan de formation tous les 3 ans.
- Opérationnelle, la plateforme fédère les professionnels de santé recherchant une

formation, les organismes de formation dans leur recherche de candidats, cela sous une forme web 3.0 ergonomique.

- La pandémie du Covid 19 a considérablement modifié l'environnement : forte demande en distanciel des professions contraintes au confinement (dentistes, masseurs-kinésithérapeutes...) alors que d'autres professionnels sont surchargés ! Ma Formation Médicale est un facteur positif de réponse à de tels changements..

Créée **Dimitri Tainoff, Hervé Deslandes et Olivier Bourgeois**



- **MOIZ** a développé une gamme de dispositifs permettant l'installation de capteurs connectés sans fil et sans piles dans des environnements industriels.
- La technologie utilisée a été initialement développée dans un laboratoire grenoblois du CNRS, l'institut Néel.
- L'originalité de ces dispositifs est de récupérer l'énergie électrique nécessaire à l'alimentation des capteurs et à la transmission des informations par conversion thermoélectrique, avec une efficacité très supérieure aux produits concurrents déjà sur

le marché. Ces produits sont donc installables en tous lieux où est disponible une source chaude ou froide présentant un écart de température d'une dizaine de degrés par rapport à l'air ambiant.

Créée par **Maxime Progetti**



- **MOTEN Technologies** conçoit et fabrique en France la première technologie de mesure «écoutant» les sons produits par les muscles, révélant leur niveau d'effort et de fatigue en toute situation.
- Les capteurs « écoutent » les vibrations produites par les muscles et mesurent les mouvements. Ces capteurs communiquent avec une IA embarquée qui les traduit en niveaux d'effort et de fatigue. La solution est brevetée et labellisée DeepTech.
- Une équipe d'ergonomes spécialistes des risques de TMS (troubles musculo-squelettiques)

accompagnent les clients dans leurs projets de prévention.

- Préserver la santé et optimiser la performance des muscles permet d'envisager d'élargir considérablement le champ des applications de la technologie Moten : sport, défense...





Créée par **Emeric Mourot, Nicolas Gerchenzon et Benjamin Mehamedi**

- **My Digital Buildings** est spécialisée dans la digitalisation des bâtiments.
- L'offre s'appuie sur un service clé en main pour digitaliser les bâtiments et produire les jumeaux numériques rapidement et avec un haut niveau de qualité.
- Toutes les données spatiales sont centralisées sur une plateforme ouverte au plus grand nombre (en interne et externe des organisations) et interopérable avec les différentes solutions logicielles autour des bâtiments.
- Il s'agit d'un marché à croissance rapide avec une énormément de bâtiments existants à numériser compte tenu du besoin massif de soutenir la rénovation pour l'efficacité énergétique des bâtiments et l'harmonie du lieu de travail.

[mydigitalbuildings.com](https://mydigitalbuildings.com)



Créée par **Fabrice Jarry**



- Nomalys leader du voyage de l'information avec plus de 80 connecteurs vers différents ERP et CRM, permet à tout collaborateur de consulter et modifier les informations de son système central.
- Clients, contrats, contacts, comptes rendus , stock, devis, projets, commandes, factures, impayés,...tous les collaborateurs sont au courant de tout, partout et tout le temps.
- La maîtrise de l'information permise par Nomalys permet à tous d'être plus efficaces.

- Restez connectés à vos informations !

[nomalys.com](http://nomalys.com)





Créée par **Jacques Testut**

- Novimet est une spin off du CNRS, fournisseur de solutions technologiques en hydrométéorologie.
- NOVIMET a développé une nouvelle technologie pour mesurer les précipitations par radar. Le cœur de l'innovation de NOVIMET est le logiciel d'extraction ZPHI™, seul logiciel véritablement opérationnel sur le marché, capable d'exploiter toute la richesse de l'information radar polarimétrique.
- Protégé par trois brevets, ZPHI™ permet de cartographier la pluie, neige ou grêle dans un rayon de 60km autour du radar, avec une résolution de 25 ha et une précision voisine de celle du pluviomètre et ce sans recourir aucunement à des données de pluviomètres au sol.

[novimet.com](http://novimet.com)



- NOVIMET propose aujourd'hui son propre radar HYDRIX. Un radar compact et léger susceptible d'être installé sur une infrastructure existante (pylône télécom, château d'eau, silo, etc..). Aujourd'hui, cette technologie innovante a déjà séduit acteurs économiques (opérateurs de l'eau, sociétés d'autoroute...) et collectivités territoriales en France et à l'étranger pour optimiser la gestion de l'eau et le risque hydrologique.

#ENVIRONNEMENT #NUMÉRIQUE



Numérique



40



- **Orosound**, constructeur français de microcasques, est un spécialiste d'innovation acoustique, traitement du signal et IA embarquée.
- Sa technologie brevetée TILDE<sup>®</sup> VOICE FIRST prend en compte la direction et la nature des sons, différenciant le bruit de la voix, grâce à un algorithme de traitement du signal.
- Cette technologie, intégrée aux casques TILDE<sup>®</sup> permet des appels intelligibles, une isolation performante pour se concentrer en toutes circonstances et des conversations distinctes en face-à-face sans pâtir du bruit.



Créée par **Pierre Bauër et Bilal Mahzar**

- **Plantibodies** développe et produit des anticorps monoclonaux (mAbs), synthétisés à l'aide de plantes, en grandes quantités, moins chers, et plus sûrs, pour lutter contre cancers ou infections.
- Un des objectifs thérapeutiques de Plantibodies est d'utiliser l'effet protecteur des cellules végétales pour développer une plateforme d'administration par voie orale des mAbs. Les principales cibles retenues sont le cancer colorectal et les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (rectocolite hémorragique et maladie de Crohn). La taille des marchés ciblés sont respectivement de \$25 et \$45 milliards de dollars. Ce nouveau mode d'administration répond mieux aux demandes du marché.
- Plantibodies combine deux technologies innovantes

permettant l'administration des mAbs en grande quantité dans le tube digestif : (i) La bioproduction stable et en grande quantité de mAbs dans la plante; (ii) L'utilisation des cellules végétales pour une bioencapsulation des mAbs.

- Plantibodies vise dans un premier temps, en collaboration avec des leaders du marché pharmaceutique, le développement de protéines innovantes bioencapsulées qui pourront être administrées dans l'intestin par voie orale.
- Elle poursuit aussi l'amélioration de la bioproduction à partir de plantes de mAbs biosimilaires (= équivalents en structure et performance aux médicaments originaux tombés dans le domaine public) afin de devenir un fournisseur privilégié pour ce type de produit.



**Predictice**

Créée par **Alexandre Cheronnet, Thomas Baduel et Louis Larret Chahine**

- **Predictice** est une legaltech française fondée en 2016 par une équipe complémentaire d'entrepreneurs venant du monde du droit et du digital.
- Predictice simplifie la recherche et l'analyse de l'information juridique pour les professionnels du droit. Elle leur permet non seulement de mieux s'orienter dans la masse des informations juridiques, mais aussi de calculer les pro de résolution d'un litige, d'estimer le mor indemnités susceptibles d'être obtenus o

d'identifier les éléments les plus influents sur la prise de décision juridictionnelle.

- L'objectif : accroître la prédictibilité du droit et améliorer le fonctionnement de la justice.
- Predictice est utilisée par des centaines d'avocats, des directions juridiques et des assureurs, partout sur le territoire.



[predictice.com](https://predictice.com)



LES BUSINESS ANGELS  
DES GRANDES ÉCOLES  
La passion de l'innovation

#LEGALTECH #NUMERIQUE



Numérique



43



Créée par **Béatrice Vallette, Arnaud Blanckaert, Nicolas Kwasniowski, Nicolas Marin et Marc Del Fabbro**

- **PYXYA** est un fournisseur Wholesale (revente en marque blanche) de solutions managées Software Defined Wide Area Network (SD-WAN) et Secure Access Service Edge (SASE), à destination des opérateurs télécoms, intégrateurs, infogéreurs et prestataires informatiques qui souhaitent proposer des services télécoms sécurisés innovants à leurs clients.
- La technologie de « Software Defined » WAN couplée à celles des Data Sciences et de l'Intelligence Artificielle permet de fournir un service de connectivité Internet et inter-sites adapté au contexte actuel: migration des applications informatiques dans le Cloud, développement du télétravail et de l'IOT, SmartCity, Industrie 4.0, ...
- les mécanismes de « virtualisation réseaux » mis en

œuvre par PYXYA, permettent aux entreprises d'utiliser des accès Internet banalisés non dédiés de toute nature (cuivre, fibre, 4G/5G) en lieu et place des liens privés dédiés des opérateurs télécoms historiques, tout en garantissant de meilleures disponibilités et performances.

- **PYXYA** développe des programmes d'intelligence artificielle pour permettre au réseau informatique de s'auto-adapter en temps réel, de façon autonome, aux conditions d'utilisations afin de garantir en permanence la meilleure expérience utilisateur.
- Agilité, évolutivité, performances applicatives, sécurisation de bout en bout, reporting avancé sont quelques-unes des fonctionnalités intégrées dans cette nouvelle façon de concevoir les infrastructures télécoms des entreprises.





- **Rogervoice** a créé une application mobile qui permet de sous-titrer tous les appels téléphoniques. Idéal lorsqu'on n'entend pas bien au téléphone, ce qui peut être le cas de 40% des personnes âgées et 1% des jeunes adultes aujourd'hui.
- Cette innovation utilise la reconnaissance vocale pour sous-titrer les propos des interlocuteurs. L'application permet également de traduire les propos en Langue des Signes.
- Elle permet également aux personnes souffrant de déficience auditive de joindre les centres d'appels de grandes entreprises. Déjà plus de 30 entreprises font

confiance à Rogervoice pour l'accessibilité de leurs centres d'appels

- L'application est disponible au téléchargement gratuitement sur l'[App Store](#) et [Google Play](#). En France, les opérateurs membres de la Fédération Française des Télécoms offrent 1h d'appels/mois Rogervoice à tous leurs abonnés.
- Pendant le confinement, le numéro vert du gouvernement dédié au Coronavirus a été rendu accessible grâce à Rogervoice. Pôle emploi a également choisi Rogervoice pour l'accessibilité de son accueil téléphonique le 3949.



Créée par **Pierre Jouniaux**



- **Safety Line** offre aux entreprises du secteur aéronautique des outils uniques d'aide à la décision pour la gestion des risques opérationnels et pour l'optimisation de l'exploitation.
- La société tire parti des masses d'informations disponibles (boîtes noires) pour une modélisation des risques et des algorithmes statistiques de fouille de données massives.
- Il est ainsi possible d'agir sur la sécurité des vols, la maintenance et la consommation de carburant.

Safety Line diffuse notamment un logiciel qui permet d'optimiser les phases de vol des avions en fonction en temps réel de la météorologie et de l'état de l'atmosphère.

- Le chiffre d'affaires de Safety Line est directement indexé sur les mouvements d'avion et non sur leur remplissage ce qui permet à la société d'être nettement moins impacté par la crise actuelle que beaucoup d'autres acteurs du monde aéronautique.

[safety-line.fr](http://safety-line.fr)

Créée par **Simon Tchedikian et Stéphane Jaubertou**

- Après des débuts dans les objets connectés pour la surveillance du sommeil utilisant des capteurs passifs, **Sevenhugs** a évolué pour développer la première Télécommande universelle à positionnement automatique intégrant plus d'une centaine de standards, dont ceux des « smart » TV
- Elle développe actuellement, avec ses propres brevets, une plateforme permettant de connecter divers standards d'IOT et utilisant différentes normes de communication depuis l'IR, le

Bluetooth et l'UWB en devenir.

- Elle possède une bonne connaissance du marché US par son implantation sur la côte Ouest et la présence à son capital de VC actif dans la Deep Tech.

[sevenhugs.com](http://sevenhugs.com)

Créée par **Yannis Souami**

- **SINAY**, expert en analytique maritime, a développé la première solution Big Data appliquée aux industries maritimes et à l'étude du milieu marin.
- Les services proposés comprennent la collecte des données en mer, notamment acoustiques et halieutiques, l'intégration de multiples bases de données externes, l'analyse yc par l'intelligence artificielle des données, l'évaluation des impacts et des risques, la programmation d'alertes personnalisées, et le conseil.
- La plateforme « clé en main » permet de visualiser les données choisies, et les résultats d'analyse, selon trois principes : confidentialité, intégrité et performance.
- Les solutions de données concernent les câbles, les énergies marines renouvelables, la pêche, les ports, les industries pétrolières et gazières.



Créée par **Jean Philippe Fournier**

- SPECTRONITE se spécialise sur la fabrication de liaisons sans-fil très haut-débit. Elle a développé une technologie innovante qui va permettre aux opérateurs mobiles d'augmenter le débit de leur réseau. Ils peuvent ainsi migrer leurs infrastructures vers la 5G plus rapidement et à moindre coût par rapport aux solutions existantes.
- Dans un marché essentiellement basé sur des solutions matérielles et des technologies assez anciennes, la société a développé une technologie de rupture basée sur les procédés les plus modernes de radio logicielle.
- La solution, qui intègre une brique technologique issue de la collaboration avec le laboratoire du CEA-LETI, permet d'atteindre des débits 10x supérieurs à ceux des équipements Ericsson, Nokia ou Huawei.
- Des tests dans les laboratoires d'Orange et de Telefonica ont déjà permis de valider cette technologie et d'attirer certains des plus grands opérateurs mobiles mondiaux qui souhaitent déployer cette technologie dans leur réseau début 2024.



Créée par **Marwen Nefati**

- Le projet de **SYMBIOSE MANAGEMENT** est de fournir aux gestionnaires de forêts et de fonds investis dans cette classe d'actifs des données, en particulier des images haute résolution, et des modèles permettant de gérer, d'évaluer et de prédire les valeurs financière et écologique de leurs actifs
- La Plateforme de la société utilise pour cela des outils techniques avancés (imagerie haute résolution satellite et LIDAR, modèles numériques de terrain, IA et modèles de valorisation d'actifs).
- Au cœur de la stratégie de Symbiose, la solution de modélisation 3D d'une forêt, combinée à un algorithme de prévision de croissance, afin d'automatiser et fiabiliser la valorisation de l'actif serait unique sur le marché et constituerait un game-changer pour les prospects.

[symbiosemanagement.com](https://symbiosemanagement.com)





# TELEGRAFIK

Créée par **Carole Zisa-Garat**



Alerte envoyée  
automatiquement  
en cas d'anomalie



- **Telegrafik**, start-up toulousaine, est un opérateur de solutions connectées de SmartCare. Avec Otono-me® Domicile et Résidences Senior, il n'a jamais été aussi simple de veiller sur une personne fragile ou âgée.
- Avec Otono-me EHPAD, le personnel soignant bénéficie des toutes dernières innovations en matière de détection de chute automatique et d'errances.
- Plus globalement, Telegrafik opère sur toute la France pour ses clients (Ehpad, sociétés de téléassistance, résidences seniors...) des services connectés pour le

bien vieillir, basés sur une algorithmie de pointe et des capteurs communicants. L'entreprise sécurise les personnes fragiles en lien avec leurs aidants et les soignants, améliore le confort de travail des professionnels du vieillissement, et contribue à prévenir la perte d'autonomie.

- Telegrafik a réalisé avec succès au 4e trimestre 2019 une levée de fonds d'un million d'euros -auprès de fonds ISR, du Réseau Badge (présent au capital depuis début 2017) et de quelques business angels individuels - afin d'accélérer son développement commercial.

[telegrafik.fr](http://telegrafik.fr)





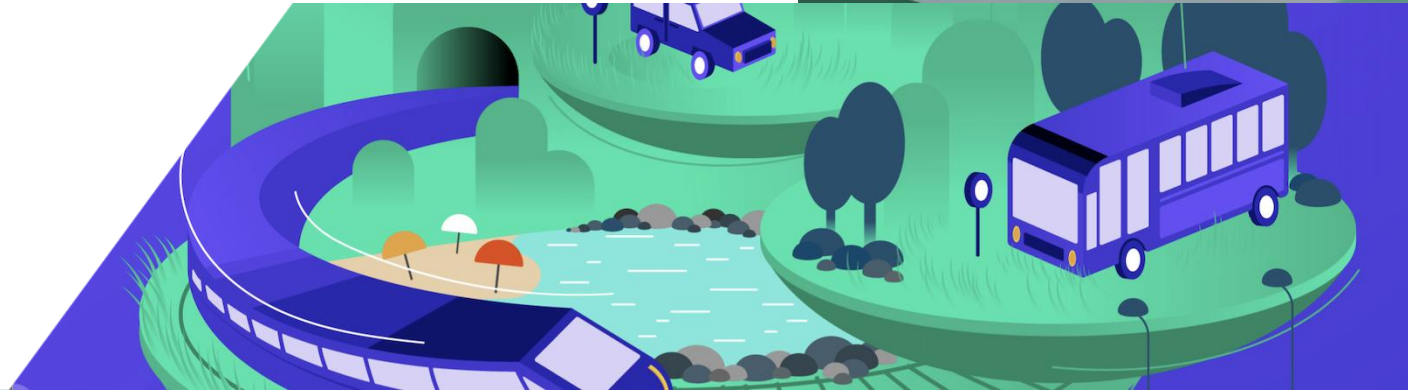
Créée par **Laurent Vergnaud**

- **Themecloud** propose une solution de création et d'hébergement de sites utilisant le système de gestion de contenu open source Wordpress.
- L'offre de la société, qui s'appuie sur la technologie de conteneurisation d'applications Docker, s'articule autour d'un éventail de services comprenant plus de 100 thèmes, une prestation d'hébergement, un nom de domaine, de la sauvegarde et la possibilité de visualiser, restaurer ou cloner ses sauvegardes en un clic.





Créée par **Hugo Bazin et Simon Robain**



- Créée en 2016 avec la volonté de changer notre façon de voyager, **Tictactrip** ambitionne de faire des trajets bas-carbone le premier choix.
- Tictactrip est la solution pour comparer, combiner et réserver des trajets bas-carbone. Train, bus, covoiturage ou combinés, Tictactrip accompagne le voyageur de l'idée à l'arrivée, qu'importe la destination et la complexité pour s'y rendre. C'est une plateforme unique capable de rechercher, combiner, proposer les meilleurs prix et disponibilités en temps réels.
- Tictactrip est lauréat de l'accélérateur TechStars, du Concours d'Innovation 2018 et du Grand prix Pépite France.
- La crise actuelle ayant affecté le monde du voyage, les dirigeants ont pris toutes les mesures nécessaires pour réduire les dépenses globales.
- La prochaine augmentation de capital permettra à la société de se développer sur le marché européen.

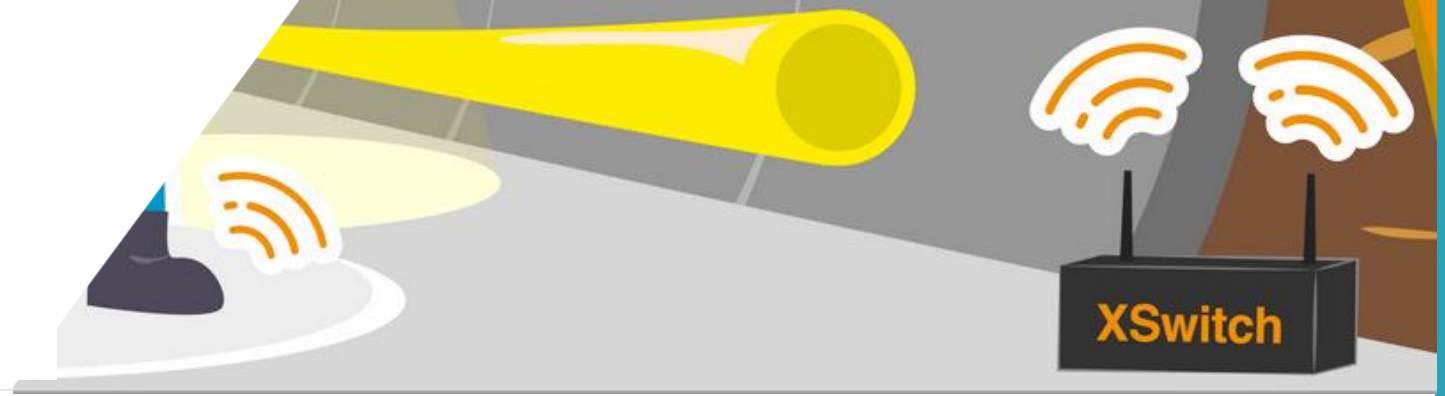
[tictactrip.eu](http://tictactrip.eu)



#SERVICES #TRANSPORTS #NUMERIQUE



Créée par **Sylvain Rispal**

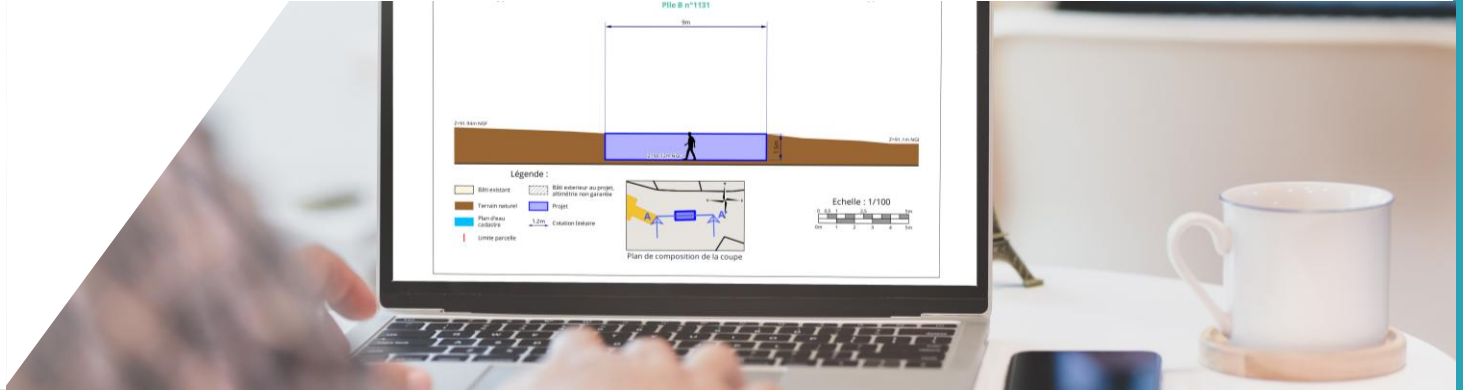


- **TRAXXS** développe des semelles connectées qui transforment les chaussures de sécurité en Équipement de Protection Individuelle 'actifs' pour sauver des vies et aider les industriels à atteindre l'objectif du « zéro accident » !
- Ces solutions sont 100% intégrées dans la semelle (5 brevets) et ne nécessitent, pour l'opérateur, aucun dispositif complémentaire (type boîtier ou smart phone). Elles permettent la détection de chute, l'envoi de SOS volontaire pour assurer une intervention rapide en cas de danger, mais aussi le suivi temps réel de l'évacuation d'un site

industriel.

- Les semelles XSole PTI se rechargent sans contact grâce à un chargeur adapté qui se glisse dans la chaussure





- La plateforme numérique d'assistance **Urbassist** propose un service facilitateur aux demandes d'Urbanisme (Certificat d'urbanisme, déclaration préalable de travaux, permis de construire) qui aide les citoyens français et les professionnels souhaitant réaliser des aménagements sur leur propriété (maison, appartement, terrains) et désirent profiter de leurs installations en toute légalité et donc sérénité.
- Les utilisateurs de la plateforme obtiennent directement en ligne un dossier de déclaration de travaux complet avec plans et pièces graphiques.
- Rédiger un dossier de déclaration de travaux ne prend que 25 minutes sur Urbassist. Une vraie révolution quand l'on connaît la durée de ces démarches administratives.
- Depuis 2019, la société ne cesse de se développer et compte actuellement 5 collaborateurs. 3 recrutements sont en cours.



# V VISIONAIRY

Créée par **Daniel Blengino** et **Yannis Kolodziej**

- **Visionairy** a développé une solution permettant d'automatiser le processus qualité dans les PME et les ETI grâce au déploiement d'une application de vision industrielle.
- Ce produit est un logiciel plug & play sur les caméras et machines de l'usine (PLC). Il est doté d'une nouvelle génération d'IA qui apprend de manière autonome à détecter les défauts visuels en regardant les pièces de la production. De manière synthétique, Visionairy apporte :
  1. un contrôle de 100% des produits de l'usine, gain en précision.
  2. un déploiement rapide en quelques heures sans l'intervention d'un ingénieur.
  3. une augmentation de la productivité du site de production via la digitalisation du processus qualité.
- Par ailleurs, **Visionairy** collabore avec le Centre Borelli (ENS Paris Saclay & CNRS) pour développer une brique technologique novatrice de **Deep Learning Bayésien** dans le but d'effectuer un apprentissage non-supervisé des défauts de production. C'est une nouvelle approche de détection de défauts qui permet d'être en capacité d'apprendre à partir de données saines.

[visionairy.io](http://visionairy.io)



#INDUSTRIE #NUMERIQUE





Créée par **Xavier Lecomte**



- **Watcha** est un éditeur de logiciel proposant une application de collaboration sécurisée d'entreprise offrant messagerie instantanée, voix/téléconférence, documents, sur mobile et ordinateur, alternative sécurisée à l'utilisation de solutions grand public comme WhatsApp, Telegram, Dropbox ou Wetransfer, dans un contexte professionnel.
- Watcha permet de s'interconnecter à l'annuaire interne de l'entreprise, avec encryptage de bout-en-bout. Le mode d'exploitation des métadonnées est plus respectueux de la confidentialité, offre un

contrôle des comptes utilisateurs et surtout, la mise en place de SLAs avec les directions informatiques, garantissant la persistance des données et des niveaux de disponibilité garantis.

- Intégrée au programme startup de Microsoft, Watcha vient en complément de la plateforme Teams de Microsoft et se pose en intermédiaire de confiance essentiel pour ses utilisateurs; ; ils ont la garantie qu'aucun tiers ne peut accéder à leurs données et échanges, sans compromis sur la facilité d'usage, et avec une user expérience à l'état de l'art.

watcha.fr





- Créée en 2017, **Winalist** est une place de marché, qui intervient dans le secteur de l'oenotourisme. En France et à l'étranger
- Son objectif est de faciliter et simplifier la réservation d'expériences œnologiques en France, en Europe et demain aux USA grâce au développement et la mise en ligne de plateformes de technologies de réservation et de gestion avancées qui proposent aux internautes une application leur permettant de trouver des domaines viticoles ainsi que tous autres professionnels développant des activités touristiques, des expériences originales en lien avec l'activité viticole (visites, séminaires, dégustations, balades, vols en montgolfière, etc...)
- Inversement, Winalist assure le référencement en qualité de partenaires, de domaines viticoles de qualité que ce soit en France, en Italie, en Espagne, au Portugal... qui proposeront toutes ces expériences
- Le catalogue actuel est publié en 11 langues et couvre la France, l'Italie, l'Espagne, le Portugal et la Suisse. Il comprend à ce jour des expériences proposées par plus de 900 domaines et partenaires.
- Une filiale a été créée au Portugal suite à l'entrée d'un fonds portugais au capital.





Créée par **Rogério Nogueira**



- **Winegrid** est une start-up portugaise qui utilise l'IOT pour améliorer la qualité et l'efficacité de la vinification .
- Pour cela elle a développé une technologie utilisant des capteurs, l'Internet des objets (IOT) et des logiciels qu'elle a développé et qui permettent de superviser la vinification tout au long du process. La technologie est protégée par 8 brevets .
- La start-up a commercialisé ses solutions auprès de vignobles internationalement connus et plus

de 150 Millions de bouteilles ont été produites en utilisant celle-ci.

- La société a obtenu des récompenses en innovation par le CNOIV (2018) and par VINITECH (2020)

winegrid.com





- **Worldcrunch.com** est un news magazine 100% digital et anglophone créé en 2011 à Paris. Avec un réseau de partenaires parmi les titres les plus prestigieux de la presse internationale, les journalistes et éditeurs polyglottes de Worldcrunch traduisent chaque jour le meilleur de l'information mondiale.
- En parallèle de son activité Média, Worldcrunch a lancé en 2017 une activité Agence - Worldcrunch Story Lab - pour accompagner les directions

générales et les directions de la communication de grands groupes internationaux mais aussi de start-ups sur les dimensions suivantes : stratégie, influence, contenu et diffusion.



Créée en 2004 par des associations d'anciens élèves des Grandes Ecoles, l'association les Business Angel des Grandes Ecoles, un des 1ers réseaux de Business Angels en France, est ouverte à toute personne ayant l'expérience professionnelle et la capacité financière requise pour devenir Business Angel.

### Vous êtes passionné par l'aventure entrepreneuriale

- Vous voulez **aider des start-up innovantes** par votre investissement mais aussi par vos conseils, par votre soutien, par votre expérience professionnelle

- Vous voulez **contribuer de manière directe à la création de valeur, à la croissance, à l'emploi et au développement économique.**

### ➔ Devenez Business Angel

### ➔ Rejoignez notre réseau

Et impliquez vous :

- Dans le **sourcing** des dossiers d'investissement en relation avec les incubateurs
- Dans l'**analyse et la sélection** des dossiers
- Dans l'**instruction** des dossiers jusqu'au closing
- Dans l'**accompagnement** des start-up dans leur développement

Le tout dans une ambiance amicale, avec des formations aux différentes fonctions de l'activité de Business Angels

<https://business-angels.info>

Les Business Angels des Grandes Écoles  
Siège : 12 rue de Poitiers 75007 PARIS  
Bureaux : 1 rue de Stockholm 75008 PARIS

Tél : 01 42 22 67 35  
[secretariat@business-angels.info](mailto:secretariat@business-angels.info)

Rejoignez-nous

