

Sélection de Start-up financées et accompagnées

<https://business-angels.info>

Sommaire

AGRIPOLIS	#Cleantech #Agrotech	p. 03
AIR INDEMNITÉ	#Digital #Transports	p. 04
ALGENTECH	#Biotech #Agrotech	p. 05
ANTELOP	#Digital #Fintech	p. 06
AUXIVIA	#Services #Santé	p. 07
B CELL DESIGN	#Biotech	p. 08
CARDIAWAVE	#Medtech	p. 09
CARJAGER	#Digital #Ecommerce	p. 10
CELL & SAT	#Digital #Télécoms	p. 11
CHOUETTE COPRO	#Sigital	p. 12
CITYGO	#Digital #Transports	p. 13
CLEM	#Digital #Transports	p. 14
CYPHEME	#Digital	p. 15
DEMENAGER FACILE	#Digital #Transports	p. 16
ECRINS THERAPEUTICS	#Biotech	p. 17
ELICHENS	#Cleantech	p. 18
ENALEES	#Biotech	p. 19
EPUR OAKBOT	#Industrie	p. 20
FALCO / WATTSON ELEMENTS	#Digital	p. 21
GEOSOPHY	#Digital #Environnement	p. 22
GOSENSE	#Santé #Digital	p. 23
GRAPHENE PRODUCTION	#Industrie #Chimie	p. 24
HEMARINA	#Biotech	p. 25

HILLO	#Medtech	p. 26
IMAGEENS	#Medtech	p. 27
IMMOBLADE	#Cleantech #Energie	p. 28
INCITAT	#Cleantech #Digital	p. 29
INEX	#Cleantech #Digital	p. 30
KANNELLE	#Digital	p. 31
KAZOART	#Digital #Ecommerce	p. 32
KINVENT	#Santé #Digital	p. 33
LEMONTRI	#Cleantech	p. 34
LILIBRICOLE	#Habitat #Formation	p. 35
LINKED NUTRI	#Santé #Biotech	p. 36
LUMICENE	#Industrie #Bâtiment	p. 37
MA FORMATION MÉDICALE	#Digital #Santé	p. 38
MARKELYS	#Digital	p. 39
NANOE	#Industrie #Chimie	p. 40
NETA	#Industrie #Chimie	p. 41
NIMBL'OT	#Industrie	p. 42
NOMALYS	#Digital #Télécoms	p. 43
NOVIMET	#Cleantech #Digital	p. 44
ODESYO	#Industrie	p. 45
OMINI	#Biotech #Santé	p. 46
ONCODIAG	#Biotech	p. 47
OPTINVENT	#Industrie	p. 48

ORASIS	#Santé #Medtech	p. 49
OROSOUND	#Digital	p. 50
PEPTINOV	#Biotech #Santé	p. 51
PHONOPTICS	#Industrie	p. 52
PRAGMA INDUSTRIES	#Cleantech #Energie	p. 53
PREDICTICE	#Digital #Legaltech	p. 54
RESAIR	#Industrie #Bâtiment	p. 55
RHEONOVA	#Medtech	p. 56
ROGERVOICE	#Digital #Télécoms	p. 57
SAFETY LINE	#Digital	p. 58
SEEKYO	#Biotech	p. 59
SEPARATIVE	#Industrie #Chimie	p. 60
SEVENHUGS	#Biens de conso	p. 61
SHAPEHEART	#Industrie #Santé	p. 62
SINAY	#Digital	p. 63
TELEGRAFIK	#Santé #Digital	p. 64
TERAKALIS	#Industrie #Digital	p. 65
TICTACTRIP	#Digital #Transports	p. 66
URBASSIST	#Digital	p. 67
VETBIOBANK	#Biotech	p. 68
WATCHA	#Digital	p. 69
WEFIGHT	#Santé #Digital	p. 70
WORLDCRUNCH	#Digital	p. 71



Agripolis

Créée par **Pascal Hardy**



- Agripolis est une société innovante qui développe l'agriculture urbaine en installant et exploitant des fermes urbaines de production. Elle développe ses colonnes de culture qui utilisent la technique d'aéroponie, extrêmement productive. La production est locale et exclusivement réalisée avec des nutriments utilisables en agriculture biologique.
- Agripolis assure le déploiement de ce qui sera la plus grande ferme urbaine en toiture du monde (au Parc des expositions à Paris ; 14 000 mètres carrés). La première phase ouvrira en 2020 pour la

culture et la vente de produits maraîchers de saison ainsi que pour des prestations de services (visites, ateliers, événements)

- Accompagner la résilience de la ville en proposant aux urbains de se reconnecter à leur alimentation, retrouver les qualités gustatives des produits tout en respectant l'environnement.
- Ce sont les valeurs qu'Agripolis souhaite transmettre.

<http://agripolis.eu>



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.
- Accompagnant Air-Indemnité depuis 2013, nous sommes confiants sur sa capacité à traverser la crise du transport aérien pendant de longs mois.



Créée par **Alexander Sorokin** et **Isabelle Malcuit**

- Algentech a développé et breveté des solutions technologiques pour améliorer les plantes (rendement, résistance aux maladies, qualités nutritives) et pour produire des pesticides naturels et des composés thérapeutiques au cœur de la cellule végétale.
- Ces développements portent sur l'édition du génome, la production en grande quantité de composés à haute valeur ajoutée chez les chloroplastes et la transformation des mitochondries. Les études en cours avec de grandes entreprises démontrent le potentiel de ces travaux.
- Récemment, un brevet important lui a été accordé aux Etats Unis (« GENE TARGETING IN PLANTS USING A CHIMERIC MULTI DOMAIN RECOMBINATION PROTEIN»). Ce brevet protège une technologie qui fonctionne notamment en synergie avec les ciseaux moléculaires tels que Crisp-Cas9, a la capacité d'augmenter leur efficacité et représente un fort potentiel.

algentech.com



- 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.





- Auxivia développe des services innovants, basés sur des objets connectés, afin d'améliorer la qualité de prise en charge des personnes âgées.
- Le premier service commercialisé permet de prévenir la déshydratation grâce à des verres connectés.
- Aujourd'hui présent dans près de 120 structures de santé, majoritairement des EHPAD, Auxivia continue son développement sur ce secteur grâce à de nouveaux partenariats de distribution. En ces temps difficiles, la société apporte son soutien à l'ensemble des professionnels de santé et notamment au

personnel soignant en EHPAD dont le quotidien, de plus en plus difficile, nécessite l'appui d'innovations.



Créée par **Armelle Cuvillier et Gael Champier**

- B Cell Design exploite une plate-forme technologique innovante de rupture, permettant de générer des candidats-médicaments pour le traitement de cancers, de maladies infectieuses, auto-immunes, inflammatoires et allergiques.
- Le concept d'immunothérapie orale basée sur une nouvelle classe d'anticorps administrée localement où se développe la tumeur est un concept unique. Si les résultats d'efficacité chez l'homme sont confirmés, cette avancée constituera une innovation de rupture majeure dans le traitement des cancers.
- Face à la pandémie de COVID19, B Cell Design a

été sollicitée pour participer à un consortium réunissant entre autres INSERM, Unité d'infectiologie de Bordeaux, Centre de Biothérapie et d'Aérothérapie de Tours pour le développement d'une approche thérapeutique anti-virus SARS-COV2.

- Grâce à sa plateforme et son expertise en matière de développement d'anticorps, elle développe via sa filiale ArkAb les solutions diagnostiques sérologiques pour identifier les patients porteurs d'une immunité contre le virus.

b-cell-design.com

Créée par **Benjamin Bertrand, Mathias Fink, Mickaël Tanter et Mathieu Pernot et Emmanuel Messas,**

- Cardiawave est une startup française développant un dispositif médical très innovant dans le domaine des thérapies par ultrasons.
- Cardiawave apporte une rupture technologique dans les dispositifs médicaux non invasifs pour soigner avec des ultrasons focalisés des pathologies valvulaires cardiaques, en particulier celles du rétrécissement aortique calcifié, l'une des principales causes de mortalité cardiovasculaire dans le monde.
- Cette pathologie est un enjeu majeur de santé publique en raison du vieillissement des populations occidentales.
- La solution de Cardiawave moins risquée, personnalisée à chaque patient, moins coûteuse pour la collectivité apparaît comme très prometteuse. En effet, les solutions actuelles de chirurgie à cœur ouvert ou mini invasive type TAVI provoquent des complications (AVC, infections, infarctus) et leur coût est également extrêmement élevé. De plus, près d'un quart des patients diagnostiqués ne peuvent ou ne veulent pas être traités par ces solutions.

cardiawave.com



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





Créée par **Didier Verhulst**



- 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 composantes 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.

cell-sat.com



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.
- Créée il y a 4 ans, la startup connecte à ce jour 140 syndicats à sa plateforme et 15 promoteurs.
- La crise actuelle a révélé que la digitalisation de la relation client devient un must pour les syndicats.
- ChouetteCopro continue son accélération entamée depuis fin 2019 malgré la crise, avec une croissance de +60% en quelques mois, alors que les échanges ont été multipliés par 3 sur la plateforme pendant la période de confinement.

chouettecopro.com





Créée par Patrick Robinson Clough



- Citygo est la première application de covoiturage urbain instantané en France avec une communauté d'1 million de membres. Plus de 18 millions de demandes de trajets courte distance ont été effectuées depuis son lancement en 2016.
- Grâce à son algorithme, Citygo anticipe les itinéraires des conducteurs et les fait correspondre avec les passagers qui en ont besoin. Citygo est fondé sur le partage.
- Citygo permet d'alléger les dépenses des conducteurs et d'offrir de nouvelles possibilités de déplacements aux passagers.

citygo.me



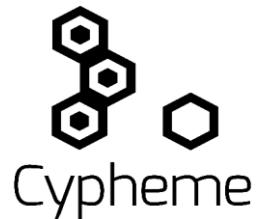
Créée par **Bruno Flinois**



- 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.
- L'ouverture est prévue dès cet été. C'est aujourd'hui le plus important projet d'autopartage de véhicules utilitaires électriques et d'ici un an plus de 300 véhicules Clem' seront disponibles dans et autour de Paris.

clem-e.com





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





- Movinglab facilite le déménagement des personnes avec une plateforme de services inédits :
 - Estimation du volume à déménager par une visite à distance « sans contact »
 - Obtention de plusieurs devis en ligne immédiats de déménageurs professionnels et notés
 - Réservation en ligne du déménagement, paiement du solde après le déménagement
 - Le tout avec un accompagnement à distance d'un conseiller client disponible 7j/7
- Certifiée ISO 9001 et avec un niveau de qualité répondant aux plus fortes exigences,

demenagerfacile.com

Déménagerfacile a été retenue par le Ministère des Armées pour un contrat pluriannuel signé en décembre 2018 et se développe auprès d'autres grands donneurs d'ordres :

- Grandes sociétés privées souhaitant réduire le stress du collaborateur durant une mutation
- Autres ministères
- Promoteurs immobiliers souhaitant offrir un pack déménagement aux nouveaux propriétaires avec un soin particulier pour les parties communes et les services
- Bailleurs sociaux désireux de solutions de déménagements rapides et qualitatives



Créée par **Andrei Popov**



- Ecrins Therapeutics développe depuis une dizaine d'années une nouvelle molécule anticancéreuse, ET-D5, dotée d'une double action : l'une réduisant la vascularisation autour des tumeurs, l'autre inhibant le mécanisme de réplication cellulaire. Ce sont les cancers les plus agressifs qui sont visés, notamment : sarcomes, rein, cerveau, foie, pancréas.
- La molécule ET-D5 a montré une meilleure efficacité in-vitro que les molécules de chimiothérapie existantes, surtout pour le traitement des sarcomes, une maladie sans traitement efficace.
- De plus, les essais effectués sur des chiens atteints de cancers spontanés ont montré une action positive, même avec des doses très faibles.
- Enfin, le dossier pré-IND présenté l'an passé à la FDA (autorité américaine du médicament) a été reçu très favorablement, permettant de démarrer la Phase I (essais chez l'homme) sitôt le financement correspondant obtenu.

ecrins-therapeutics.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 **Laurent Thiery et Frédérique Borowiec**

- Enalees conçoit et développe pour les vétérinaires des tests de diagnostic, type PCR, de nouvelle génération. Ces solutions permettent aux vétérinaires de détecter l'ADN des agents infectieux, directement en clinique ou sur le terrain, sans avoir besoin de laboratoire spécialisé, en moins de 30 minutes.
- En avril 2018, Enalees commercialise ses premiers tests Epona à destination des vétérinaires équins.
- La société a pour ambition d'accélérer ses ventes en France, mais également dans le reste de l'Europe et en Amérique du Nord. En mars

2020, ce sont au tour des tests Astéria, destinés aux chiens et aux chats d'être lancés.

- Aujourd'hui Enalees met à disposition sa technologie au service de la lutte contre le covid-19. Avec l'Institut Pasteur, Bertin Technologies et C4Diagnostic au sein d'un unique consortium, Enalees permet le développement, la validation et la fabrication de test de diagnostic rapide SARS-CoV-2 pour des tests environnementaux (virus dans les avions par exemple), humains et également animaux.

enalees.com





Créée par Ilias Zinsstag et Pierre Gusti



- EPUR conçoit, fabrique et commercialise des machines-outils portatives d'usinage automatisé à destination des artisans. Le premier produit d'Epur facilite la fabrication de charpente traditionnelle en bois : une fraiseuse numérique et portative, unique au monde, l'« OAKBOT » qui s'adresse à l'ensemble de la filière, de l'artisan à la grande entreprise.
- Cet outil est innovant, précis et fiable. L'artisan travaille en toute sécurité car l'OAKBOT usine seul. Sa grande productivité remet de la valeur ajoutée

dans les mains des artisans et replace la taille de charpente au sein de l'activité des entreprises.

- L'entreprise est résolument tournée vers l'innovation et a déjà obtenu de nombreux prix dans l'innovation du BTP.
- EPUR affiche sa volonté de contribuer à la revitalisation d'un territoire rural et de participer à la dynamique régionale d'une filière d'innovation en matière de machines numériques.

epur.io





- Wattson Eléments développe Falco, une solution de l'Internet des Objets (IoT) destinée aux ports de plaisance.
- Le secteur de la plaisance est en pleine mutation. Falco offre aux ports le moyen d'optimiser leur gestion et d'actualiser leurs services pour mieux répondre aux besoins de leurs clients.
- Falco utilise une technologie IoT propriétaire issue d'Inria, la seule qui garantit la fiabilité des communications sans fil dans l'environnement

complexe du port de plaisance.

- Wattson Eléments a déployé avec succès deux POCs dans les ports de Kernével (Lorient) et du Cap d'Agde en 2019.
- Falco équipera entre 1500 et 3000 places en 2020 en France et se développera à l'international dès 2021.



Créée par **Alice Chougnnet** et **Quentin Barral**

- Alice et Quentin ont travaillé dans les services pétroliers et ont développé, grâce à leur savoir-faire et avec l'aide de laboratoires de recherche et d'industriels du domaine, une solution logicielle brevetée d'aide au choix d'une solution optimale de chauffage/climatisation de bâtiments à base de géothermie.
- La solution Geosophy exploitée en SaaS permet d'abord de classer un parc de bâtiments en fonction du potentiel géothermique disponible et de son coût d'extraction en regard des besoins des bâtiments.
- Elle permet ensuite 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.io



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



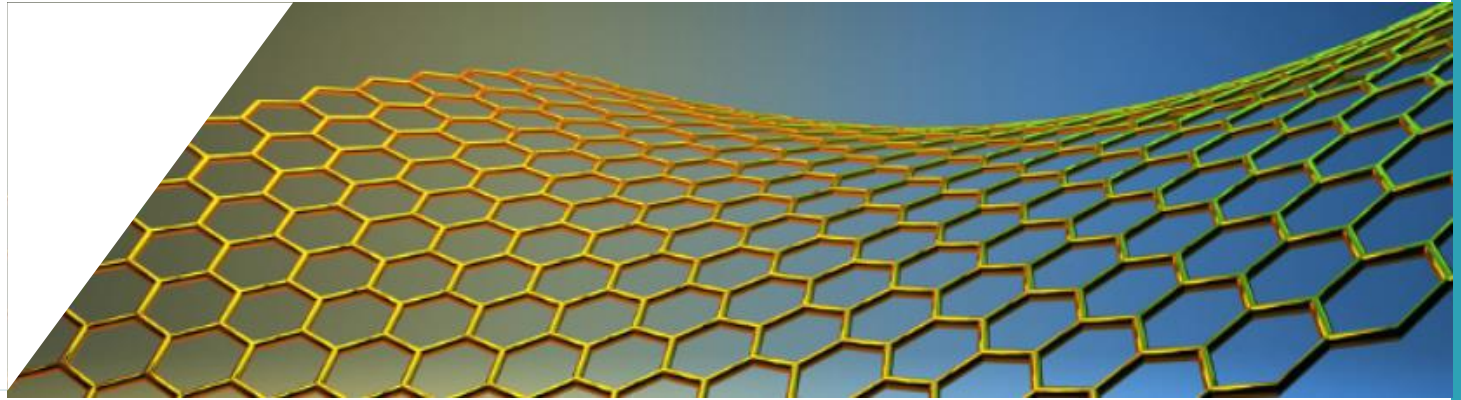
- Go Sense, développe et commercialise une gamme de solutions intelligentes basées sur les capteurs 3D de l'environnement et sur une technologie de réalité augmentée sonore, pour permettre aux personnes mal et non-voyantes de retrouver leur mobilité et leur autonomie dans l'espace urbain.
- Trois produits 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





Créée par **Julien Petrizelli**



- GRAPHENE PRODUCTION est un important producteur européen de graphène et travaille également en ingénierie des matériaux avec ses clients industriels.
- Le graphène est un nanomatériau découvert en 2004, aux multiples propriétés, surnommé « le matériau miracle ».
- Le graphène s'utilise en tant qu'additifs dans tous les matériaux. Il peut améliorer fortement les propriétés mécaniques, électriques, anti corrosion, lubrifiantes et bien d'autres. Grâce à sa méthode de production innovante et écologique,

GRAPHENE PRODUCTION vise le leadership mondial à l'horizon 2022.

graphene-production.com





Créée par **Franck Zal**



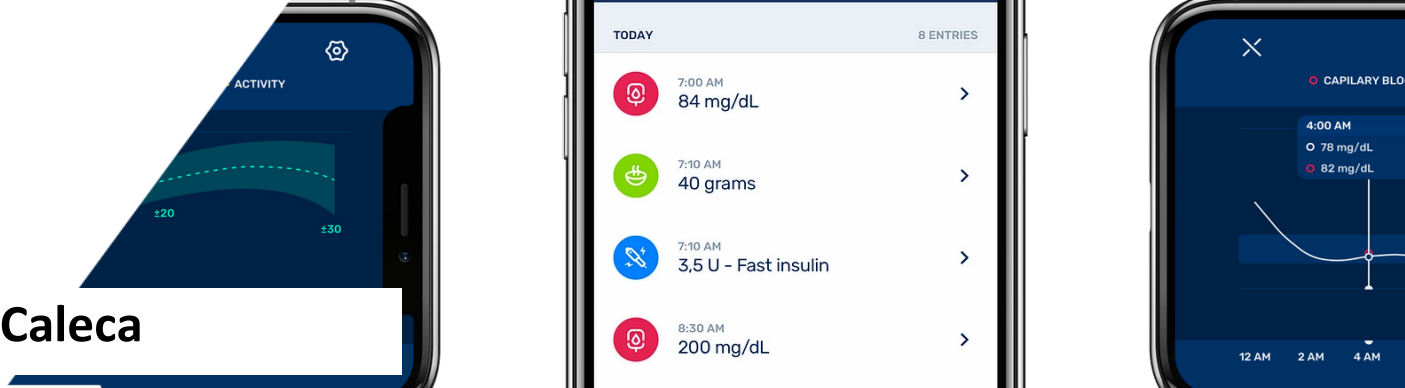
- Hemarina développe les applications thérapeutiques de l'hémoglobine de l'arénicole, ver qu'elle élève dans une station dédiée située à Noirmoutier.
- L'hémoglobine purifiée des vers arénicoles est comparable à celle de l'hémoglobine humaine, toutefois elle se distingue par : son caractère extra-cellulaire (non contenue dans un globule rouge), et donc universel (compatible avec tous les groupes sanguins) sa capacité à lier 40 fois plus d'oxygène que l'hémoglobine humaine sa taille particulièrement réduite : 250 fois plus petite que le globule rouge humain.
- Le Professeur Lantieri, mondialement connu pour ses greffes, notamment du visage, a utilisé cette molécule et en a jugé les résultats spectaculaires .

hemarina.com





Créée par **Stéphane Bidet et Nicolas Caleca**



- Hillo.ai est une société Medtech qui développe la première intelligence artificielle capable de s'adapter à la physiologie et aux habitudes de chaque patient diabétique pour prédire les variations futures de son taux de glycémie à 2 heures avec une précision sans précédent, pour anticiper et prévenir tous risques liés à la pathologie.
- La technologie hillo sera embarquée via une API dans une application mobile qui s'insère dans l'écosystème du patient (stylo et pompe à insuline, capteurs glycémie en continu...).
- Plusieurs essais observationnels ont été menés

avec l'aide du Pr. Éric Renard, et démontrent une précision inégalée et un intérêt clinique pour le patient comme support à la décision.

- hillo travaille également sur la prochaine génération de « pancréas artificiel », dont la performance peut être grandement améliorée grâce à l'IA hillo.
- Ce dispositif médical a obtenu le marquage CE le 31 janvier 2020.

hillo.ai



Créée par **Anas Dogui**



- B Cell Design exploite une plate-forme technologique innovante de rupture, permettant de générer des candidats-médicaments pour le traitement de cancers, de maladies infectieuses, auto-immunes, inflammatoires et allergiques.
- 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



Créée par **Xavier Sembely** et **Patrick Callec**

- Immoblade est le spécialiste des protections solaires des bâtiments, efficaces et sans maintenance
- Immoblade développe et commercialise une invention qui permet d'optimiser la protection des bâtiments contre le réchauffement par le soleil l'été, sans pièce mobile, donc à coût de maintenance nul.
- Les deux produits de la société offrent aux maîtres d'ouvrage des bâtiments commerciaux et tertiaires et aux bureaux d'études des solutions simples, efficaces et esthétiques pour faire face aux obligations réglementaires de réduction des consommations d'énergie sans sacrifier le confort des occupants, notamment en cas de canicule.
- Immoblade a reçu le prix du jury au salon EnerJ Meeting de Paris et a été sélectionné par l'ADEME dans son appel à projets Bâtiments Responsables.

immoblade.com



Créée par **Christophe Lecoeur**



- Incitat Environnement a été créée en 2010 au moment du Grenelle de l'Environnement qui recommandait la tarification incitative pour atteindre les objectifs européens de tri.
- Pour inciter au tri, les administrés sont facturés en fonction des quantités de déchets non triés produites. La solution INCITAT est déployée sur des points d'apport volontaires et grâce à un système de verrouillage des conteneurs, les volumes des déchets déposés par chaque foyer sont quantifiés.

- Les informations sont transmises aux collectivités qui peuvent ainsi remplacer la taxe par une redevance quantitative. Dans les nombreuses communes où la solution INCITAT a été déployée on observe une diminution notable des déchets non triés compensé par plus de tri, qui diminue le coût de traitement.
- En complément INCITAT propose aussi des objets connectés de contrôle de remplissage des conteneurs de tri, évitant des collectes de conteneurs à moitié vides.





Créée par **Olivier Gambari et Pierre Beuret**

- 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, Baudalet) et des

industriels (Solvay).

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

sourcing.inex-circular.com





Créée par **Carole Danancher**



- Kannelle permet de réaliser des vidéos pro en 15 minutes sur un smartphone en toute autonomie !
 - C'est la seule solution de vidéo pour tous en entreprise !
 - En 2 ans de commercialisation, Kannelle a déjà conquis plus de 70 entreprises françaises.
- Une approche multi-secteur, la solution s'adapte facilement à tous les secteurs
 - Kannelle compte parmi ses clients de belles entreprises ENGIE, Natixis, La Banque Postale, Bel, Chantelle Lingerie, etc.
- Une approche multi-départements, au-delà des services de communication, RH, Formation, Marketing, Sales, Hygiène et Sécurité et d'autres ont besoin de vidéo.
- La simplicité comme clé
 - Kannelle peut véritablement être mise dans les mains de n'importe quel collaborateur, communicant expérimenté ou opérationnel terrain.

kannelle.io



Créée par **Mathide Le Roy** et **Arnold Aumasson**

- Kazoart figure aujourd'hui parmi les leaders français de la vente d'art en ligne tout en connaissant une forte croissance depuis sa création (+100% par an en moyenne)
- La plateforme fédère un pool de près de 1 000 artistes prometteurs et à potentiel, sélectionnés par un comité d'experts du monde de l'art.
- KAZoART poursuit son développement sur 3 axes très prometteurs :
 - Développement international, avec comme premier

marché cible le UK (23% du marché mondial de l'art),

- Développement du BtoB : vente d'œuvres en Leasing aux professionnels, marché estimé à 2,5 Mds€ pour la France,
- Développement d'un moteur de recommandation d'œuvres sur la plateforme, basé sur l'IA et la reconnaissance visuelle.
- Ces développements doivent permettre à KAZoART de devenir le leader Européen sur son marché à horizon 2024.

kazoart.com



Créée par **Athanase Kollias**



- KINVENT améliore la prise en charge de la rééducation fonctionnelle à travers ses capteurs connectés et sa plateforme applicative K-FORCE. Cette solution centralisée pour les professionnels du secteur facilite l'évaluation, le suivi et l'exercice de la force, du mouvement et de l'équilibre.
- Elle compte aujourd'hui 1400 utilisateurs de K-FORCE, dont 80% à l'export, et des clients dans la ligue 1 et le TOP14, et a noué des partenariats pour le développement de sa solution avec notamment Montpellier Rugby, Christophe

Lemaître, la Fédération d'athlétisme, l'hôpital Raymond-Poincaré de Paris et ENGIE.

- Après avoir levé un million d'euros en 2019, afin d'accompagner sa croissance rapide, son développement international et attaquer le marché du fitness des particuliers, KINVENT lèvera des financements complémentaires à la fin de cette année.



Créée par **Emmanuel Bardin**



- Lemon Tri propose un service clé en main de recyclage multi-flux (plastique, canettes, papier/carton, déchets électroniques, etc.). L'entreprise équipe les lieux de forte consommation (entreprises, campus, centres commerciaux, gares) de machines intelligentes et incitatives et/ou de bacs de tri.
- Les ambitions de Lemon Tri sont également sociales : toute la logistique est assurée par sa filiale Lemon Aide, une entreprise d'insertion qui forme chaque année une vingtaine de personnes éloignées de l'emploi et les accompagne dans l'élaboration d'un projet professionnel durable.

lemontri.fr

- Certifiée B-Corp depuis 2016, Lemon Tri s'inscrit dans la démarche des « 3R » (Réduction, Réemploi & Recyclage). Ses exigences en termes de transparence et de traçabilité en font aujourd'hui un interlocuteur idéal pour toute structure souhaitant améliorer ses performances environnementales tout en contribuant au développement de l'économie sociale et solidaire.



Créée par **Marie Davideau**



**cet été,
prenez le temps
de bricoler !**

- Lilibricole est devenue une école privée référente sur le marché de l'habitat, reconnue pour son expertise et son innovation pédagogique. Elle bénéficie également d'une image forte sur la féminisation des métiers de l'habitat et du bâtiment.
- l'entreprise a conçu une offre innovante de formations professionnelles courtes et certifiantes éligible au CPF en phase avec les besoins du secteur de l'habitat sur les métiers qui recrutent et intéressent les français.
- L'école est devenue CFA en septembre 2019 et peut ainsi répondre aux nouveaux besoins du grand public et de ses entreprises partenaires de recruter et former en apprentissage sur les métiers qui recrutent (vendeurs, agent de maintenance, factotum, « jobber », agent d'entretien du bâtiment, artisan ...) notamment via le Titre professionnel AEB inscrit au RNCP du Ministère Chargé de l'Emploi.

lilibricole.com



- LinkedNutri crée des solutions de micronutrition précise pour améliorer la santé des clients.
- myNUMEA dose précisément et délivre tous les micronutriments dont notre corps à besoin sous forme liquide à boire quotidiennement. Un geste santé, simple, agréable et sans risque d'erreur!
- Ces solutions permettent de fournir l'assistance micronutritionnelle personnalisée la plus avancée, basée sur les dernières avancées scientifiques dans les domaines de la nutrition médicale, de l'intelligence artificielle, de l'internet des objets et des technologies de distribution.
- À partir du catalogue de 25 cartouches de complexes micronutritionnels naturels, le client compose son programme personnalisé à ses objectifs santé et bien-être, et bénéficie des recommandations et du suivi sur mesure d'un professionnel expert de la micronutrition affilié au réseau myNUMEA Pro.

Créée par **Laurent Salvaire**



- LUMICENE développe depuis plus de 10 ans un concept innovant de menuiserie courbe et réversible avec le support industriel de Saint-Gobain. L'objectif est de permettre de transformer ponctuellement la salle-à-manger du logement en balcon.
- Le produit s'adresse principalement au marché du logement neuf et plus de 40 projets sont actuellement en cours de développement sur toute la France auprès de promoteurs comme Bouygues Immobilier, Eiffage Immobilier, Icade, Nexity, etc.
- Depuis peu la société développe également des concepts de chambres d'hôtel préfabriquées haut de gamme, conçus autour de sa menuiserie Lumicene.
- Ces derniers mois elle a notamment dévoilé LumiPod, module préfabriqué de 17m2 conçu pour être installé en pleine nature. Les premiers LumiPod ont été installés fin 2019 chez des particuliers et hôteliers et de nombreux projets sont à l'étude.

lumicene.com



- 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 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 débloquent 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



Créée par **Guillaume de Calan et Guillaume Bouchet-Doumenq**

- Nanoe est spécialisée dans l'élaboration de poudres haute pureté à usages industriels. Les produits de nanopoudres céramiques sont spécifiquement développés pour la réalisation de pièces céramiques de haute performance.
- Nanoe s'est spécialisée dans l'alumine et la zircone stabilisée nanométriques, ainsi que dans les composites alumine-zircone (ZTA). Ces oxydes sont fournis sous formes de granulés prêts-à-presser, ou de barbotines, selon les besoins du client.
- Nanoe a développée récemment une technologie d'impression 3D ZETAMIX. Dans ce cadre, Nanoe

propose des filaments céramiques pour imprimantes 3D de bureau.

nanoe.com





Créée par **Julien Michalon, Xavier Tridon et Allaoua Abbas**

- Neta, figure montante de la Route des Lasers basée en région Nouvelle Aquitaine, ambitionne de devenir un leader technologique et économique sur le marché du contrôle des couches minces qui prennent une place prépondérante dans notre quotidien et notre futur.
- Neta conçoit des systèmes de mesures non destructifs utilisant une technologie brevetée dite photo-acoustique, permettant de plonger au cœur de la matière à l'aide de choc sonores produits par des impulsions laser ultra courtes. La mesure est précise (de l'ordre du nanomètre), jusqu'à une profondeur de la dizaine de microns, sans aucun dommage pour les

composants testés.

- Cette innovation intéresse déjà notamment des grands acteurs internationaux de l'électronique et de la fabrication de certains dispositifs médicaux.
- Sa technologie répond à un besoin critique en contrôle non destructif et permettra un contrôle efficace des composants très complexes dans de nombreuses industries.
- NETA a franchi avec brio l'étape exigeante de la preuve d'efficacité et initie son déploiement à échelle industrielle.

neta-tech.com





Créée par **Ludovic Dufau** et **Alice Lassale**

- Nimbl'Bot est une start-up deeptech qui a breveté, en France et à l'International, un robot offrant des niveaux de précision et des capacités de mouvements inégalés.
- S'appuyant sur une architecture bio-inspirée d'une colonne vertébrale, nos robots sont 7 fois plus précis que ceux de la concurrence et infiniment plus agiles ; ils rendent possible la robotisation d'opérations complexes et l'accessibilité dans des environnements aujourd'hui impossible.
- En proposant des robots agiles et précis, Nimbl'Bot apporte la flexibilité indispensable pour relever les défis de l'industrie 4.0 !

nimbl-bot.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





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 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.

novimet.com



- la start-up Montpelliéraine Odesyo, spécialiste des systèmes de contrôle qualité pour l'impression numérique couleur, a développé Smijet, une solution de contrôle colorimétrique qui s'installe directement sur les machines d'impression. Cette solution unique, intègre un scanner breveté par l'entreprise et des algorithmes de traitement en temps réel.
- Cette solution vise à éradiquer les rebuts liés aux défauts d'impression qui ont un impact environnemental considérable et un coût estimé à 9 Milliards d'euros dans le monde.
- Smijet détecte les variations de couleur en temps réel, et permettra un contrôle automatique ne rejetant que les produits présentant des défauts visibles par l'œil humain grâce à l'utilisation de l'Intelligence Artificielle.
- Odesyo commercialise sa solution auprès des sites de production et des fabricants de machines d'impression. Elle vise les marchés de l'impression industrielle dans les domaines de l'édition, du textile, du packaging et de l'étiquette.





Créée par **Anna Shirinskaia et Joanne Kanaan**



- Omini a été créée en octobre 2018 pour développer un appareil de tests sanguins à la fois portable, précis et faible coût, capable de mesurer de manière immédiate la concentration de plusieurs biomarqueurs. Elle s'appuie sur l'expérience accumulée par l'une des fondatrices dans le cadre d'un doctorat, et deux brevets exclusifs, pour améliorer et industrialiser une technologie de capteur à transistor électro-chimique organique (OECT), utilisée pour l'instant dans quelques laboratoires de recherche. Omini

visé donc à la fois à faire évoluer la technologie (passer du laboratoire à une solution imprimée à bas coût) et les usages (réaliser une mesure immédiate au chevet du patient, avec un coût très faible).

- La première application visera le suivi de l'insuffisance cardiaque.
- Omini a remporté des trophées et des prix prestigieux, qui lui permettent de faciliter et accélérer son développement

ominilabs.com



- OncoDiag est une société de biotechnologie basée en Normandie qui développe des tests de diagnostic précoce et de surveillance de cancer par des méthodes non-invasives.
- Son produit leader est le test Urodiag (CE-IVD), un test urinaire très simple pour la surveillance du cancer de la vessie.
- Dans le pipeline, le test de dépistage du cancer colorectal (Colodiag) par analyse de sang est très prometteur, sa meilleure acceptabilité que le test actuel permettant une adoption bien plus

large par les personnes concernées (50-74 ans).

- Le test Prostadiag de diagnostic d'agressivité du cancer de la Prostate est en cours de développement.



Créée par **Kayvan Mirza et Khaled Sarayedine**

- Optinvent a développé une technologie d'affichage de nouvelle génération pour la réalité augmentée (pour lunettes connectées et autres usages). Son produit phare, un afficheur à guide d'onde mince, en plastique moulé, léger et à faible consommation d'énergie peut être produit en grande quantité à faible coût.
- Cette technologie brevetée (32 brevets) est aussi déployée pour des applications spécifiques pour l'industrie aéronautique ou de défense.

optinvent.com



Créée par **Zoï Kapoula**



- ORASiS, issu de la recherche du CNRS, fabrique et commercialise un système complet (plateforme REMOBI et logiciel d'analyse AIDEAL) qui permet de diagnostiquer et caractériser, puis de traiter, des troubles neurovisuels de la motricité binoculaire provoquant des difficultés importantes dans la vie des patients : dyslexie d'origine visuelle, troubles du vertige,
- REMOBI est une tablette multisensorielle intégrant des algorithmes et des protocoles d'entraînement pour réhabiliter le plus efficacement possible les mouvements des yeux et la vision binoculaire. Elle est couplée à un eye-tracker et à la plateforme AIDEAL qui analyse chaque type de mouvement oculaires (saccades, vergence, accommodation).
- Le système fournit ainsi aux praticiens des données

objectives sur l'état du patient, et sur l'évolution de sa neuro-réhabilitation motrice binoculaire: exploration fonctionnelle, diagnostic et neuro-réhabilitation. L'accumulation de données cliniques permettra, grâce au Deep Learning, d'affiner les logiciels de reconnaissance et de réhabilitation, et de proposer de nouvelles applications : strabisme, Alzheimer, équilibre postural ...

- ORASiS a pour ambition de vulgariser dans le monde de la Santé, et en particulier pour le bénéfice des jeunes enfants, toutes les avancées dans le domaine des neurosciences et de la motricité binoculaire.

orasis-ear.com





Créée par **Pierre Guiu**



- La start-up française Orosound conçoit une nouvelle génération de casques anti-bruit pour le télétravail, ou les bureaux bruyants comme l'open-space. Grâce à la technologie TILDE® VOICE FIRST développée et brevetée par Orosound, les casques TILDE® redonnent aux professionnels la possibilité de se concentrer au calme, tout en préservant leur capacité à collaborer efficacement.

orosound.com



Créée par le Professeur Zagury, Pr. Titulaire de la chaire de bioinformatique au CNAM



- Les protéines du soi. Le principe de cette approche est d'induire directement par l'organisme du patient, grâce à l'injection d'un conjugué peptidique, la production d'anticorps ciblant des protéines du soi dont la surproduction entraîne des maladies, en particulier les maladies inflammatoires chroniques (telles que l'arthrose).
- Son produit le plus avancé est une immunothérapie contre la protéine inflammatoire IL-6. Ayant démontré la bonne tolérance et la production d'anticorps chez l'animal (souris, lapin, singe), Peptinov a démarré en Sept 2020, à l'hôpital Cochin à Paris, un essai clinique de phase 1 chez des patients souffrant d'arthrose inflammatoire du

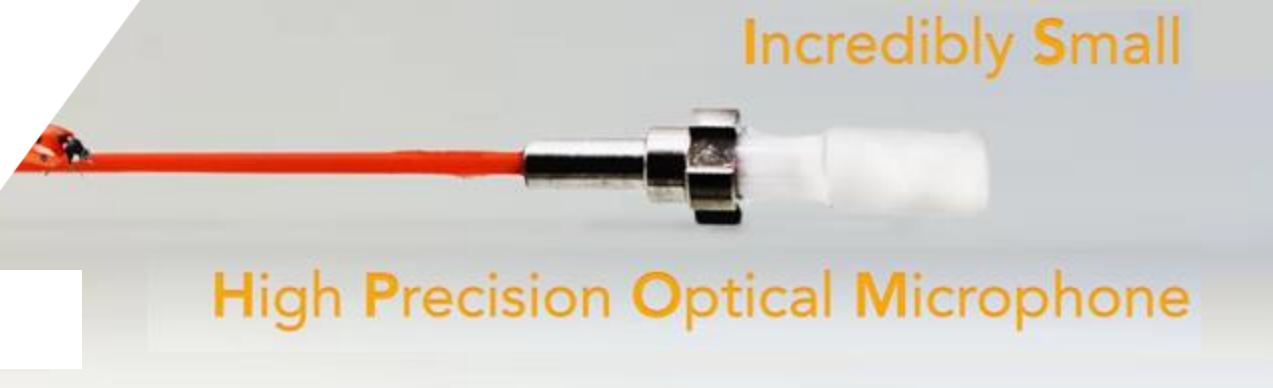
genou. Cet essai vise à démontrer la bonne tolérance du produit chez l'humain, ainsi que d'évaluer le niveau d'anticorps anti-IL-6 obtenus.

- Peptinov a déposé 5 brevets protégeant son approche d'immunothérapie active anti-IL-6, la formulation du produit et plusieurs applications de son traitement. L'immunothérapie anti-IL-6 présente un large potentiel d'applications, la surproduction de l'IL-6 étant impliquée dans de nombreuses pathologies liées à l'inflammation chronique (douleur, dépression, maladies liées au vieillissement, maladie de Horton, etc.).





Créée par **Vivien Staehle** et **Jean Michel Malavieille**



- Phonoptics développe sur la base d'un brevet d'un capteur à fibre optique, une gamme de capteurs passifs destinés aux milieux sévères, (microphones, pression, surveillance, ...).
- L'utilisation de la fibre optique permet de rendre le capteur passif, car sans électronique, et donc d'être beaucoup plus robuste que leur homologue fonctionnant sur les principes électriques : aucune source d'alimentation, insensibilité aux perturbations, résistance aux faibles et fortes températures, insensibilité à l'humidité/eau, indétectable..
- Les principales applications pour de tels capteurs

sont la détection de fuite de gaz (oil&gas), l'écoute indétectable, l'analyse des machines et moteurs notamment dans les domaines ferroviaire, automobile, industrie lourde, usines 4.0, aéronautique et aérospatial.

- Grâce au financement apporté notamment par Badge, Phonoptics entre maintenant dans la phase d'industrialisation et de réduction des coûts de production.

phonoptics.fr

Les Business *Angels*
des Grandes Ecoles

#INDUSTRIE



Sélection

52

Créée par **Pierre Forte**



- Pragma Industries a d'abord conçu et développé des piles à hydrogène de petite capacité.
- La société développe désormais des applications grand public utilisant une pile à hydrogène. Pragma est devenue assembleur et produit des vélos fonctionnant avec ces piles et a mis en place les partenariats nécessaires pour la recharge de ses piles en hydrogène.
- Pragma Industries a déjà équipé de nombreuses collectivités en vélos et stations de recharge. Son grand succès a été de fournir à ENGIE 200 vélos à Hydrogène qui ont été mis à la disposition des journalistes et des participants au sommet du G7 à BIARRITZ. Ces vélos ont parcouru 5500 km sans aucune panne, à la grande satisfaction de tous.
- Elle développe aussi, à partir de sa technologie pile à hydrogène, des groupes électrogènes de petite capacité mais de faible poids pour les applications, souvent militaires, demandant de l'énergie mais où le faible poids est une exigence.
- Pragma Industries s'inscrit délibérément dans une démarche à bas taux de carbone respectueuse de l'environnement.

pragma-industries.com





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 probabilités de résolution d'un litige, d'estimer le montant des indemnités susceptibles d'être obtenus ou encore 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



Créée par **Romain Bertrand**



- RESAIR développe et fabrique des solutions innovantes de coffrages gonflables, à destination des professionnels du Gros-Œuvre dans le secteur du BTP.
- Traditionnellement les coffrages sont à usage unique et nécessitent de nombreux consommables. La gamme de produits de Resair est une rupture technologique. Elle transforme les coffrages en outil permettant de gagner en productivité, en sécurité, en flexibilité tout en limitant l'impact écologique des chantiers.
- Actuellement Resair travaille avec les plus grands

majors français de la construction ainsi que de nombreuses PME. La société est présente en Suisse, au Luxembourg, en Pologne et en Angleterre. Resair met en place de nouveaux partenariats de distribution dans d'autres pays d'Europe.

- En cette période complexe, la société prépare la reprise des chantiers en développant de nouveaux outils de coffrages gonflables. Par l'utilisation de ces nouvelles solutions les opérations de production du BTP auront des moyens concrets pour optimiser et renforcer leur productivité.

resair.fr





- Rheonova est une société innovante, bureau d'études d'expertise en rhéologie, science jeune aux applications diverses.
- Rheonova propose des services d'analyses et de conseils dédiés à l'étude des matériaux fluides dans le contexte de procédés industriels, du stade R&D jusqu'à la production.
- Dans le contexte médical, Rheonova a développé Rheomuco en 2016. Rheomuco est un rhéomètre de paillasse dédié à l'étude des propriétés viscoélastiques du mucus broncho-pulmonaire.
- Ce dispositif innovant permet la mesure des propriétés physiques du mucus broncho-pulmonaire comme jamais auparavant. Une application ciblée, l'étude des maladies bronchiques chroniques, comme la mucoviscidose, la BPCO. Des améliorations importantes des traitements de ces maladies sont attendues avec ce nouveau dispositif de mesure rapide et simple d'emploi. Les études cliniques associées sont en cours. Le Rheomuco est déjà utilisé par de nombreux laboratoires de recherche.





- 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



Créée par **Oury Chetboun** et le **Professeur Sébastien Papot**



- Seekyo est une société de biotechnologie qui développe la prochaine génération de chimiothérapies.
- En ciblant le microenvironnement des tumeurs solides tout en épargnant les tissus sains, l'objectif de la société est de fournir des traitements efficaces tout en limitant les effets indésirables pour les patients atteints de cancers.
- Grâce à sa technologie, autour d'une plateforme moléculaire développée par le professeur Sébastien Papot, Seekyo développe des candidats-médicaments conçus pour véhiculer de puissants agents anticancéreux en toute innocuité pour les tissus sains, reconnaître les spécificités du microenvironnement tumoral et libérer le médicament de manière sélective grâce à une activation enzymatique.
- Les résultats prometteurs obtenus sur la souris, amènent SEEKYO à préparer les essais pré-cliniques, puis cliniques.

seekyo-therapeutics.com

Créée par **François Parmentier**



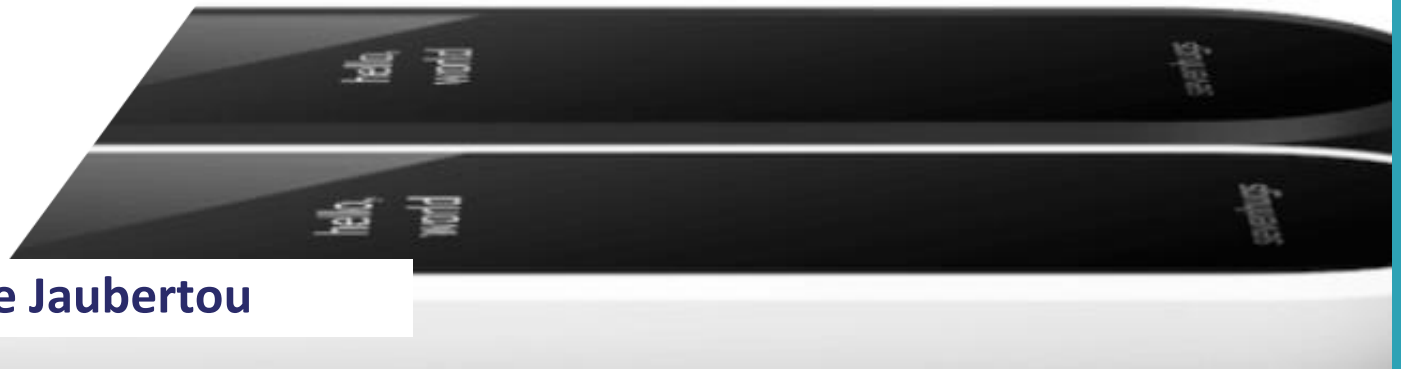
- Separative développe une nouvelle technologie de chromatographie à pression faible d'abord destinée l'industrie pharmaceutique, en rupture avec l'état de l'art car utilisant des monolithes à base de silice. Ultérieurement elle produira les nouveaux consommables associés.
- Labellisée Novacité, lauréate du réseau Entreprendre Rhône, SEPARATIVE est un pur produit de l'entrepreneuriat Deep Tech Lyonnais. SEPARATIVE a été distinguée lors du concours Emergence 2014, et est accompagnée par Bpifrance au travers d'aides à l'innovation et à l'entrepreneuriat, , notamment par

le concours I-Nov de fin 2019 .

- Les premières années ont été consacrés à la réalisation d'une preuve de concept et à la protection de la propriété intellectuelle. Fin 2019, une ligne pilote exclusive a permis de produire un premier prototype à 60μ ce qui a retenu l'intérêt d'un leader mondial U.S de la chromatographie
- Elle étoffe maintenant son équipe technique et se prépare à faire connaître plus largement sa technologie de rupture.

separative.net





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.

Nota : rachat fin 2020 par Qorvo, société cotée au NASDAQ

sevenhugs.com





Créée par Antoine Schwoob



- Ilyu (Shapeheart) conçoit, produit et commercialise les seuls accessoires au monde pour téléphone avec pochette magnétique. Le système magnétique breveté résiste à toute épreuve et est compatible avec tous les téléphones du marché.
- Aujourd'hui, la gamme comprend des produits adaptés au running, aux vélos, motos et scooters et est distribuée dans un vaste réseau Européen de plus de 500 magasins comme sur internet.
- A terme, Shapeheart a pour ambition de devenir

la marque d'accessoires urban-outdoor de référence en Europe grâce à des produits uniques et innovants, conçus en direct avec les utilisateurs

shapeheart.com

Les Business *Angels*
des Grandes Ecoles

#SANTE #CONSOMMATION

Sélection



62

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.

sinay.fr



TELEGRAFIK

Créée par **Carole Zisa-Garat**



- 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





- Terakalis conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de mesure et d'imagerie non destructifs 2D et 3D de matériaux techniques dans le domaine des ondes THz en exploitant plusieurs brevets. Les aptitudes exceptionnelles de ces ondes, à la fois pénétrantes et dotées d'une sensibilité spectroscopique, confèrent aux systèmes une pertinence pour l'inspection de défauts et la caractérisation de propriétés physico-chimiques au cœur de la matière.
- Trois gammes de produits sont commercialisées : Tklab à destination des laboratoires, Tkline pour

utilisation sur les chaînes de fabrication et de montage, et Tkfield portable pour les services maintenance/exploitation. Les domaines d'application sont l'imagerie d'hétérogénéité, d'anisotropie, la spectrométrie et la mesure d'épaisseurs multicouches. Des développements sont en cours pour les mesures de température au cœur des matériaux.

- Les marchés prospectés avec des ventes de matériel, et des preuves de concept en cours ou proposées sont larges : automobile, aéronautique, espace, transport, énergie et divers.



Créée par **Hugo Bazin** et **Simon Robain**



- Tictactrip est la première plateforme de réservation pour tous trajets directs ou intermodaux en bus train et covoiturage.
- Comparer et réserver son trajet sur une seule plateforme reste difficile sans utiliser Tictactrip, unique calculateur d'itinéraires intermodal qui dispose des prix et disponibilités en temps réel, et qui va jusqu'au paiement.
- Créée il y a deux ans, Tictactrip a vu depuis sa création une croissance régulière de ses ventes, jusqu'à atteindre 146 000 visiteurs mensuels en février 2020 après un mois de décembre 2019

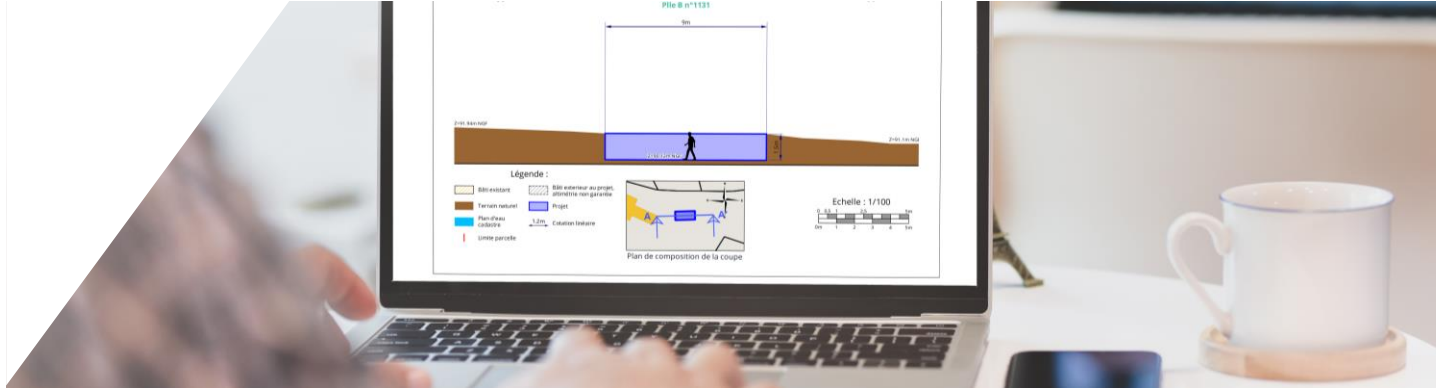
record à plus de 200 000 visiteurs.

- 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 devrait porter sur l'ouverture au marché européen.

tictactrip.eu



Créée par **Guilhem Tuffery**



- 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.

www.urbassist.fr

urbassist.fr





Créée par **Stéphane Maddens**



- Vetbiobank est le premier laboratoire vétérinaire français à exploiter le pouvoir des cellules souches néonatales pour traiter les maladies inflammatoires chroniques des animaux dont l'arthrose canine et équine.
- Vetbiobank utilise le savoir-faire technique de son fondateur sur les cellules souches néonatales humaines aux spécificités des animaux. Vetbiobank a développé à ce jour 3 banques de cellules souches néonatales vétérinaires (une par espèce), destinées à traiter différentes maladies inflammatoires des

chevaux, chiens et chats :

- Equipren®, pour le traitement de l'arthrose du cheval
- Canipren®, pour le traitement de l'arthrose du chien.
- Felipren®, en développement pour soigner la gingivo-stomatite du chat, une maladie inflammatoire invalidante de la bouche, et sans solution thérapeutique aujourd'hui.

vetbiobank.com





Créée par **Xavier Lecomte**



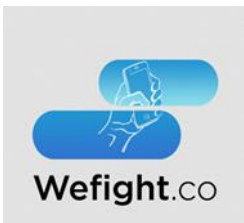
- Watcha est un éditeur de logiciel proposant une application de collaboration sécurisée d'entreprise offrant messagerie instantanée, voix/téléconférence, documents, sur mobile et ordinateur, alternative sécurisée à l'utilisation de solutions grand public comme WhatsApp, Telegram, Dropbox ou Wetransfer, 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 par **BENOIT BROUARD**



Vik Sein



Vik Asthme



Vik Dépression



Vik Migraine

- Wefight propose aux patients atteints de maladies chroniques, ainsi qu'à leurs proches, un assistant virtuel Vik capable de comprendre les patients et leur maladie 24h/24, 7j/7, en leur fournissant une information claire et validée médicalement.
- En collaboration avec des Associations de malades et des professionnels de santé, Wefight a déjà mis en ligne plusieurs dialogueurs : Vik Sein, Vik Asthme, Vik Dépression, Vik Migraine, Vik Sexo qui ont dépassé chacun les 10.000 utilisateurs.
- Ces assistants virtuels sont gratuits pour les patients,

répondent à leurs questions sur leur maladie et leur traitement, mais sont également proactifs en rappelant au patient quand prendre son traitement. Vik permet également aux patients de recueillir des témoignages d'autres patients ayant vécu la même expérience.

- Avec la pandémie actuelle de COVID-19, les différentes versions de Vik s'enrichissent d'informations spécifiques pour gérer l'asthme, la dépression, la migraine ou les cancers.

wefight.co





- 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 Businesss 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 : 15 Rue du Colonel Driant 75001 PARIS

Tél : 01 42 22 67 35
secretariat@business-angels.info

Rejoignez-nous

