

incubateur impulse
inter-universitaire

L'incubateur vous ouvre ses portes



SCIENCES
&
CRÉATION

D'ENTRE
PRISES

Retrouvez le plan d'accès sur
<http://tinyurl.com/k7b583k>



ou en flashant le QR Code

DOSSIER
DE PRESSE

Mercredi

25

novembre

2015

à partir de 11 heures

Maison du Développement Industriel - Technopôle de Château-Gombert 13013 Marseille



Sommaire

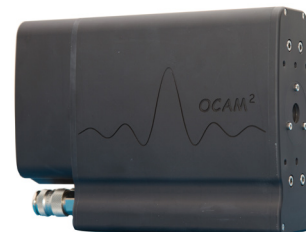
Présentation de la journée du 25 novembre 2015	3
Quelques mots sur l'incubateur Impulse	4
Ils présenteront leurs activités et produits innovants	6
Quelques photographies des éditions précédentes	23
Contact presse et plan d'accès	24



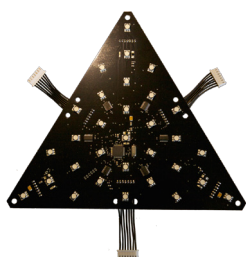
Pour la huitième année consécutive, l'incubateur Inter-universitaire organise le mercredi 25 novembre 2015 de 11h à 15h30 ses Portes Ouvertes, un événement placé sous le signe des sciences et de la création d'entreprises. Organisée chaque année, cette manifestation repose sur l'engagement d'hommes et de femmes désireux de communiquer leur enthousiasme pour la science, et sortir de l'image parfois austère attribuée aux sciences par une approche ludique et pragmatique de l'innovation. Dans ce cadre, et suite au succès des éditions précédentes, l'incubateur Inter-universitaire Impulse, certifié ISO 9001¹ (certification 2009 – 2018), vise à présenter les projets et entreprises qu'il accompagne et finance ainsi que leurs produits et innovations.

Vitrine technologique des start-ups ou jeunes pousses en développement sur le territoire, cet événement tend à sensibiliser un large public à l'utilité des sciences au travers des produits et prototypes qui seront exposés.

L'incubateur s'inscrit ainsi dans le développement d'une économie de la connaissance, cœur de l'économie de demain, qui vise à soutenir un développement économique national à travers la création d'entreprises innovantes générant des emplois d'avenir durables sur le territoire.



De nombreuses sociétés seront présentes ce jour comme par exemple : ANYCES (et son système de pilotage domotique intelligent), FIRST LIGHT IMAGING (et sa caméra OCAM², la plus rapide au monde - First Light a d'ailleurs signé l'an dernier un contrat avec le Jet Propulsion Lab de la NASA), GENES'INK (et ses encres semi-conductrices destinées à l'électronique imprimée), OLEA MEDICAL (spécialisée dans le post-traitement de l'imagerie médicale, qui a récemment rejoint le groupe Toshiba) etc. Durant cette journée, des chercheurs-entrepreneurs, accompagnés par l'incubateur dans leur démarche entrepreneuriale, pourront livrer leurs témoignages sur leur activité scientifique, ainsi que sur l'application et la valorisation de leurs travaux de recherche au travers de la création d'entreprise. Cet événement «Portes Ouvertes» se clôturera aux alentours de 15h30.



1 Certification Qualité sur l'accompagnement et le financement aux projets de création d'entreprises innovantes, attribuée par l'AFNOR.

...Quelques mots sur l'incubateur Impulse

Créé en juin 2000 à l'initiative des universités d'Aix-Marseille et d'Avignon, rejointes par le CEA, le CNRS, l'Ecole Centrale Marseille, l'ONERA et l'IRD, l'Incubateur inter-universitaire IMPULSE est un incubateur « territorial et généraliste » qui accompagne et finance depuis maintenant 15 ans les projets de création d'entreprises innovantes valorisant la recherche publique. L'incubateur impulse est soutenu par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, l'Union Européenne, ainsi que les collectivités territoriales, qui sont membres du comité de pilotage. Le soutien actif et permanent de ces partenaires permet à l'incubateur d'accompagner et de financer une vingtaine de projets de création par an sur le territoire. L'incubateur Impulse accompagne et finance la création d'entreprises innovantes valorisant la recherche publique sur le territoire de l'académie d'Aix-Marseille (départements 13, 84, 04, 05), et ce toutes thématiques confondues: Sciences de l'ingénieur (robotique, énergie, aérodynamique etc.), TIC (microélectronique, télécom, logiciel, traitement du signal etc.), Sciences de la vie et de la santé (biotechnologies, cosmétique etc.), Sciences humaines et sociales (sciences cognitives, du langage etc.). Au centre d'un maillage étroit entre laboratoires de recherche, instituts Carnot, SATT, pôles de compétitivité, pépinières, ARII, et structures de financement, IMPULSE est un véritable outil d'accompagnement, de financement et de pré-amorçage, convertissant près de 85% de projets en entreprises.



Structure d'accompagnement et de financement aux projets de création d'entreprises innovantes en liaison avec des laboratoires de recherche et portés par des chercheurs, des étudiants ou des entrepreneurs ; IMPULSE apporte un financement au risque pendant deux ans. Couvrant la région PACA ouest, l'incubateur IMPULSE est à l'origine de la création de 126 entreprises générant environ 650 emplois directs préservés et plus de 1700 emplois indirects sur le territoire (chiffres à fin 2015). Avec plus de 173 millions d'euros de fonds privés cumulés sur les entreprises accompagnées, il démontre l'attractivité de ces startups innovantes sur son territoire, assurant une importante création d'emplois à court, moyen terme.

IMPULSE apporte un réel soutien logistique, financier et humain aux porteurs de projet. Il propose aussi des formations adaptées aux besoins des créateurs durant l'incubation. Il organise de nombreuses actions de communication tout au long de l'année afin de promouvoir les projets et de créer des interactions entre les créateurs d'entreprises. Cette journée en est un parfait exemple.







Fiche d'identité société

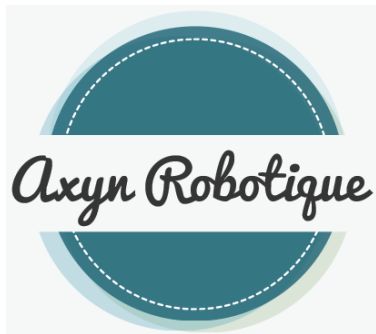
Nicolas DRABCZUK
Société créée : 13/12/2012
www.anyces.fr



Jeune Entreprise Innovante, Anyces a été fondée en 2011 par des experts de la téléphonie mobile (informatique nomade, développement d'applications réseaux), des radiofréquences (Bluetooth, WiFi et NFC) et des systèmes communicants sécurisés (électronique et informatique embarquée). Anyces conçoit, fabrique et commercialise des solutions technologiques sécurisées, permettant à tout possesseur d'une plateforme nomade (téléphone, smartphone, ou tablette) de prendre le contrôle et/ou de programmer n'importe quel objet électrique. Anyces a développé un socle technologique standard composé d'un module électronique et d'une architecture générique compatible avec tous les objets électriques. Anyces intègre pour ses clients, des solutions personnalisées de pilotage, de régulation, de détection et de gestion de droits d'accès. Après

installation de l'Apps Anyces, l'utilisateur pilote tous les objets équipés, via l'interface Bluetooth sans réseau WiFi ni Internet. Les domaines d'applications sont très variés et Anyces se concentre aujourd'hui sur deux secteurs d'activités prioritaires qui sont les Bâtiments et l'Automobile. Ces deux secteurs ont un point de convergence technique fort qui se résume par la gestion des droits d'accès ou le droit pour un usager identifié d'entrer ou pas dans un parking, un immeuble ou une voiture !





Fiche d'identité société

Frank ANJEAUX
Société créée : 22/09/2014
www.axyn.fr



AXYN Robotique, jeune start-up dans l'univers de la Robotique, développe GROOM, un robot d'aide à la personne à mobilité réduite capable de naviguer en totale autonomie pour aider les patients et soulager les aidants. Dans un premier temps il se destine aux maisons de retraites et instituts médicalisés puis chez les patients comme aide à domicile. Il est capable de port de charges jusqu'à 50 kg, mais également d'aider, de soulager et d'assister les personnes et leurs aidants grâce à des dispositifs intégrés, en se déplaçant en parfaite autonomie vers des lieux prédéfinis identifiables par balises. Il peut suivre ou guider des personnes grâce à une navigation fluide en évitant les obstacles fixes ou mobiles. AXYN Robotique vise ainsi à mettre la robotique au service de la personne. A travers son robot de

téléprésence, UBBO, il souhaite accompagner dans leur communication les enfants malades qui pourront, grâce à lui, mieux vivre leur scolarité en voyant notamment leurs échanges facilités avec leurs camarades de classe. Mais d'autres applications pourront aisément voir le jour car ce projet, totalement open source, donne la possibilité aux usagers/développeurs de définir leur propre cahier des charges, et de créer un robot avec des fonctions et applications « sur mesure ».





Fiche d'identité société

Jérôme MOUTERDE et Laëtitia BROTTIER

Société créée : 08/07/2010

www.dualsun.fr



DualSun est une jeune entreprise innovante française créée en 2010 par Laetitia Brottier et Jérôme Mouterde, deux ingénieurs de l'Ecole Centrale Paris. DualSun a l'ambition de réduire activement la consommation d'énergies des bâtiments. DualSun propose une solution solaire compétitive qui fournit localement l'essentiel des énergies du quotidien : l'eau chaude et l'électricité. La société a développé en effet une technologie innovante protégée par des brevets internationaux : un panneau solaire 2 en 1 inédit qui produit simultanément de l'eau chaude solaire et de l'électricité photovoltaïque. Le panneau DualSun valorise ainsi au maximum

l'énergie reçue du soleil avec un rendement 3 fois meilleur qu'un panneau photovoltaïque classique de surface équivalente. DualSun garantit sa qualité par une conception française, des certifications européennes et des nombreuses installations de référence déployées sur des maisons individuelles et des bâtiments collectifs.



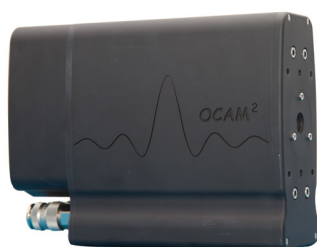


Fiche d'identité société
David BOUTOLLEAU et Jean-Luc GACH
Société créée : 27/07/2011
www.first-light.fr



First Light Imaging conçoit, produit et commercialise les caméras scientifiques en lumière faible les plus rapides au monde, pour le spectre visible et infrarouge (SWIR). Dans l'univers des caméras scientifiques dites sensibles (bruit de lecture < 1 électron), la plupart ont une vitesse inférieure à 100 images par seconde. Issue du Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM) et de l'Institut de Planétologie et d'Astronomie de Grenoble (IPAG), la technologie innovante de First Light permet à sa caméra visible OCAM² de capturer 2000 images par seconde, et 3500 images par seconde pour sa caméra infrarouge C-RED, pour la même sensibilité.

Plusieurs fois récompensée par de nombreux prix (Prix Ingénieur de l'Année 2009, concours OSEO/BPI Emergence 2010, concours OSEO/BPI Créa-Dev 2013, Trophées de l'Economie La Provence 2014), First Light Imaging est également lauréate du programme de subvention Européen Horizon 2020. La société équipe aujourd'hui les plus grands instituts de recherche en Astronomie et Biologie dans plus de dix pays sur quatre continents.



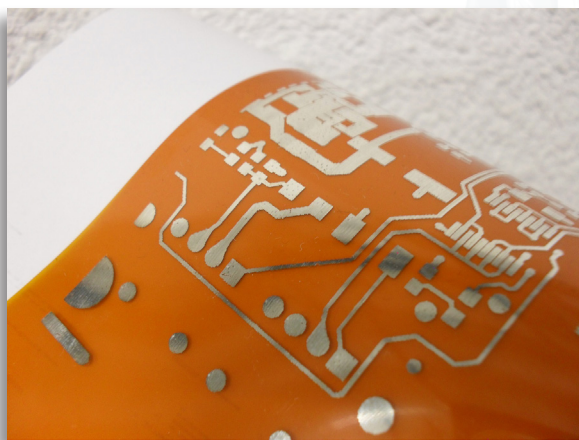


Fiche d'identité société

Corinne VERSINI
Société créée : 01/10/2010
www.genesink.com



Genes'Ink est une startup pionnière dans le domaine des nano-encre pour l'électronique imprimée. La société a développé une expertise très pointue dans le domaine de la synthèse des encres et solutions à base de nanoparticules et nano-composites, alliant notamment l'organique et l'inorganique, atout technologique majeur de la société sur un marché qui s'annonce très concurrentiel. Avec des propriétés conductrices ou semi-conductrices uniques, ces encres permettent des applications innovantes, telle que la fabrication d'écrans ou de claviers souples.



La société fabrique ses encres actives avec des matériaux nanocomposites hybrides, non toxiques et recyclables. Genes'Ink vient d'annoncer sa dernière innovation : la première encre à base de nano argent sans recuit. Cette formulation d'encre peut en effet être traitée à température ambiante, sans aucune étape de séchage, permettant ainsi d'économiser beaucoup d'énergie et d'ouvrir la voie à l'utilisation de nouveaux substrats. Cette nouvelle technologie, brevetée, est disponible pour la sérigraphie et le doctor blade. Cette étonnante propriété ouvre de nouvelles opportunités dans l'électronique imprimée. Les applications envisagées sont liées à la possibilité d'imprimer sur des substrats très fragiles, notamment pour la fabrication de biocapteurs, de textiles intelligents, d'emballage, de papiers connectés... Il s'agit de l'électronique du futur – l'électronique imprimée flexible.





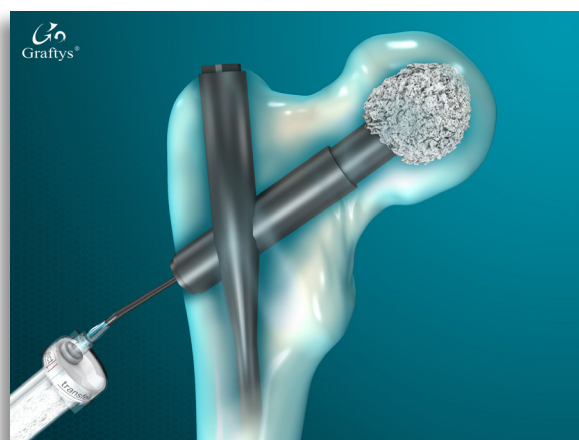
Fiche d'identité société

Alain VALET
Société créée : 09/09/2005
www.graftys.com



Graftys est une société spécialisée dans l'ingénierie tissulaire osseuse: elle conçoit, fabrique et commercialise des substituts osseux synthétiques à base de phosphate de calcium destinés au marché de la chirurgie orthopédique, rachis et dentaire. En travaillant dans plusieurs directions originales, Graftys apporte des solutions innovantes aux problématiques non résolues du marché. Les axes de recherche et de développement de la société vont des substituts osseux synthétiques de dernières générations injectables et résorbables, en passant par les substituts osseux combinés avec des principes actifs. Le secteur de Recherche et Développement de GRAFTYS a grandi en étroite collaboration avec la recherche académique et a développé au cours de ces dernières années un

large portefeuille de propriété intellectuelle, qui constitue l'un des atouts majeurs pour la société. Cette recherche s'inscrit au sein d'un réseau de partenaires impliquant les principaux organismes de recherche sur la santé en France (Inserm, CNRS, AP-HP Assistance Public Hôpitaux de Paris, AP-HM Assistance Public Hôpitaux de Marseille, Oniris - Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes). Fort de son réseau de distribution, représenté par des leaders du marché orthopédique, elle exporte ses technologies innovantes dans plus de 25 pays dans le monde.



...Ils présenteront leurs activités et produits innovants



Fiche d'identité société

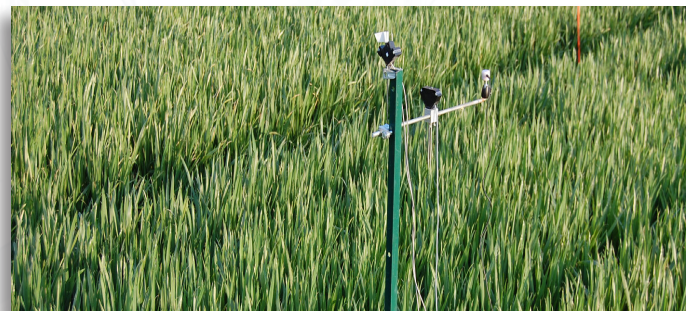
Alexis COMAR

Société créée : 05/11/2014

www.hiphen-plant.com



Hiphen a pour vocation de commercialiser des systèmes et des services permettant la caractérisation de l'état et du fonctionnement des cultures. Le marché visé est le secteur de la sélection variétale (centres de recherche, sélectionneurs, obtenteurs). L'entreprise commercialise des solutions intégrées et des services en valorisant véhicules autonomes à la fois aérien (drone) et terrestre (phénomobile). Hiphen contribue à résoudre un enjeu majeur des années à venir : nourrir plus d'hommes sous des conditions climatiques changeantes en utilisant moins de surfaces et en réduisant l'empreinte environnementale.





Fiche d'identité société

Abd Haq BENGELOUNE
Société créée : 05/09/2011
www.inoya-laboratoire.com

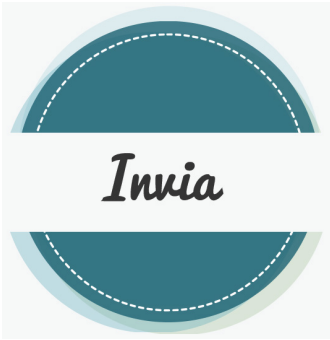


Face à l'inefficacité des produits disponibles pour lutter efficacement contre l'hyperpigmentation sur peau noire, et la menace de santé publique que pose la dépigmentation volontaire des femmes noires avec l'utilisation de produits à base d'hydroquinone et de corticoïde, le Laboratoire In'Oya propose un produit de blocage de la mélanogenèse sur peau noire basée sur une technologie novatrice, brevetée et issue de la recherche publique. Ce positionnement technologique sera complété

par un positionnement sociétal fort avec l'utilisation d'agents pénétrants et hydratants issus d'un grand projet de développement durable de l'Union Africaine.



...Ils présenteront leurs activités et produits innovants



Fiche d'identité société

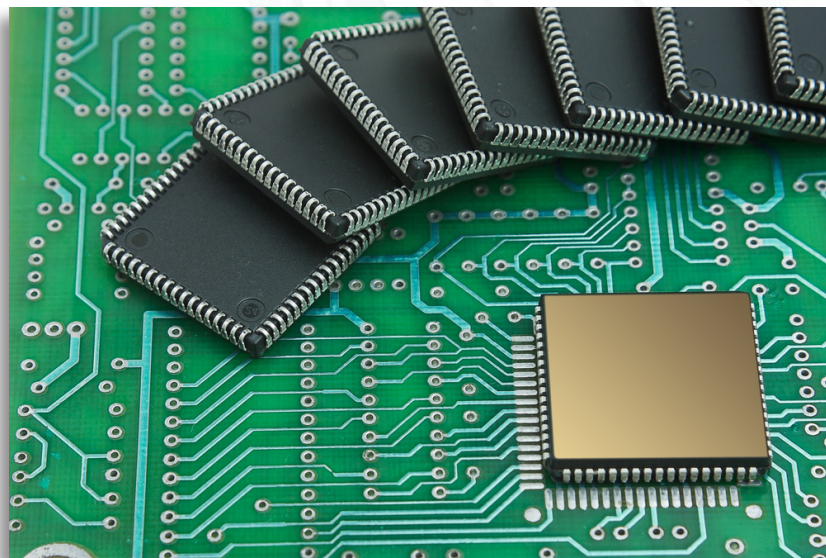
Alain POMET et Robert LEYDIER

Société créée : 05/10/2006

www.invia.fr



Invia conçoit, développe et commercialise des fonctions microélectroniques destinées aux circuits intégrés de plates-formes sécurisées. Innovante dans les domaines des interfaces de communications hautes vitesses et des objets communicants sécurisés, la société a pour cœur de métier la licence de briques IP assurant la détection des perturbations, la sécurisation des informations transportées, l'implémentation de fonctions cryptographiques, mettant en œuvre une protection efficace des circuits intégrés aux attaques intrusives et non intrusives.

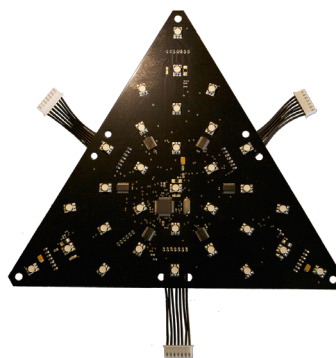




Fiche d'identité société
Guillaume BONELLO et Peter NIEBERT
Société créée : 15/04/2015
www.leds-chat.com



LED's CHAT a inventé un moyen de faire communiquer des dalles lumineuses intelligentes entre elles. Les dalles LED's CHAT peuvent être assemblés aussi simplement que les pièces d'un puzzle pour créer des éclairages extraordinaires. Intelligents, ils sont capables de réagir à leur environnement. Autonomes, ils n'ont besoin d'aucune installation supplémentaire pour fonctionner. LED's CHAT exploite une invention de l'université d'Aix-Marseille et du CNRS en associant leurs inventeurs.





Fiche d'identité société

Jonathan FESCH et Eric DI PASQUALE

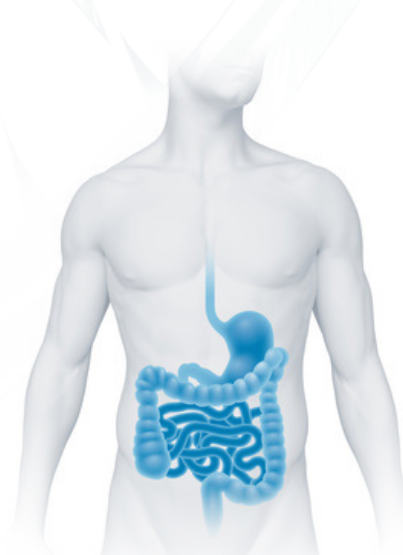
Société créée : 02/02/2012

www.myenterix.com



Le tube digestif chez l'humain contient plus de 100 millions de neurones, soit presque autant que la moelle épinière : il est considéré à ce titre comme le « second cerveau ». Composé de neurones sensitifs, de neurones moteurs et d'interneurones, le Système Nerveux Entérique pilote les fonctions vitales du tractus digestif (sécrétion, motricité, sensibilité, absorption). Il n'est dès lors pas étonnant qu'il soit impliqué dans de nombreux troubles et pathologies : maladies inflammatoires chroniques (« MICI », comme la maladie de Crohn), maladies neurodégénératives (Parkinson), douleurs viscérales et autres troubles digestifs. La gastroentérologie constitue de fait l'un des principaux marchés pharmaceutiques au monde, avec un volume d'affaire estimé en 2013 à près de 50 milliards d'euros. Créée début 2012, MyEnterix

SAS est une société de biotechnologie, pionnière mondiale dans les techniques d'investigation, d'enregistrement et de caractérisation de l'activité électrophysiologique des neurones humains issus de tissu sain ou pathologique. MyEnterix SAS a développé une expertise et une technologie unique au monde, qui permet la réalisation d'investigations pharmacologiques sur tissu et neurone humain maintenus en condition de survie dans leur système natif (ex vivo in situ). C'est grâce à cette technique révolutionnaire, que MyEnterix est la première société de Biotechnologie au monde à proposer à ses clients pharmaceutiques l'introduction d'un modèle humain dès les phases précliniques..





Fiche d'identité société

Fayçal DJERIDANE
Société créée : 15/07/2008
www.olea-medical.com



Olea Medical® développe et commercialise des applications logicielles innovantes dans le but d'améliorer le processus diagnostique par imagerie médicale IRM et scanner. La société, qui a récemment intégré le groupe Toshiba Medical Systems Corp., est devenue un acteur incontournable dans le domaine des applications destinées au post-traitement d'images médicales en développant des logiciels ultra-performants qui aident les médecins à poser rapidement un diagnostic précis.

Les suites logicielles d'Olea Medical®, destinées à la neuroradiologie mais également à l'imagerie de perfusion du corps entier, se distinguent par la rapidité de calcul de cartes paramétriques complexes, par la précision des informations fournies et par un workflow dédié à chaque pathologie. Ces applications traitent toute image, indépendamment du type d'IRM ou scanner, ce qui permet une standardisation du processus de post-traitement jamais accessible auparavant. Dès 2008, la mission d'Olea fut clairement établie – Improve Diagnosis for Life™ (améliorer le diagnostic pour préserver la vie).





Fiche d'identité société

Séverine PITEL
Société créée : 09/01/2001
www.qualissima.com



Qualissima est une Research as a Service Company (RaaS) créée en 2001 par le Professeur Olivier Blin, Pharmacologue clinicien et Neuropsychiatre. Qualissima propose une gamme complète de prestations destinées à l'Industrie des Produits de Santé dans le domaine de la recherche et des études cliniques, avec 3 plateformes : Recherche clinique (Services de CRO et SMO), conseil scientifique et réglementaire et portail web. Grâce à son profil « Recherche & Développement », Qualissima propose des concepts novateurs tels que : les

études «Patient-Leader», les études de recherche translationnelle (IRMf, modélisation, ...), les études avec des paramètres comportementaux comme biomarqueur. Qualissima propose également des études de preuve de concept, de preuve d'activité et d'évaluation des technologies médicales. Parmi nos domaines de compétences majeurs : les maladies neurodégénératives et les maladies du système nerveux central. Qualissima est partenaire de plusieurs projets européens : Pharmacog (médicaments et cognition), ECRIN-IA (Réseau Européen Dispositif Médicaux) et NeuroFGL (Alzheimer et cognition).





Fiche d'identité société

Philippe PLANTEVIN
Société créée : 18/09/2003
www.soacsy.fr



Soacsy est une jeune entreprise innovante dans le secteur des technologies marines, qui développe un système embarqué de caractérisation des corps sédimentaires enfouis, basé sur l'utilisation de sonars sondeurs de sédiments. Notre mission est de proposer des solutions originales et performantes d'exploration et de caractérisation acoustique des océans, principalement pour la géotechnique, la géologie marine et l'hydrographie.



...Ils présenteront leurs activités et produits innovants



Fiche d'identité société

Alain LUNATI

Société créée : 24/08/2005

www.sp3h.com



SP₃H innove dans une technologie de rupture pour la réduction de CO₂ et de consommation de carburant en accord avec les enjeux énergétiques et environnementaux du 21^{ème} siècle. SP₃H propose au marché automobile (équipementiers, constructeurs), le développement et l'application d'une technologie de pointe en proposant de nouveaux modèles intuitifs de visualisation des interactions entre performances recherchées sur le moteur et famille d'hydrocarbures composant les carburants essence ou diesel. La technologie de la

société, qui allie précision, robustesse et rapidité est totalement complémentaire des méthodes de mesure actuellement en usage dans le monde automobile et ouvre de nouvelles voies de recherche dans l'optimisation des modes de combustion des moteurs de demain. Rapide (moins d'une minute), cette technologie très précise pourra à terme être embarquée à bord des véhicules pour une optimisation dynamique des paramètres moteurs.





Fiche d'identité société

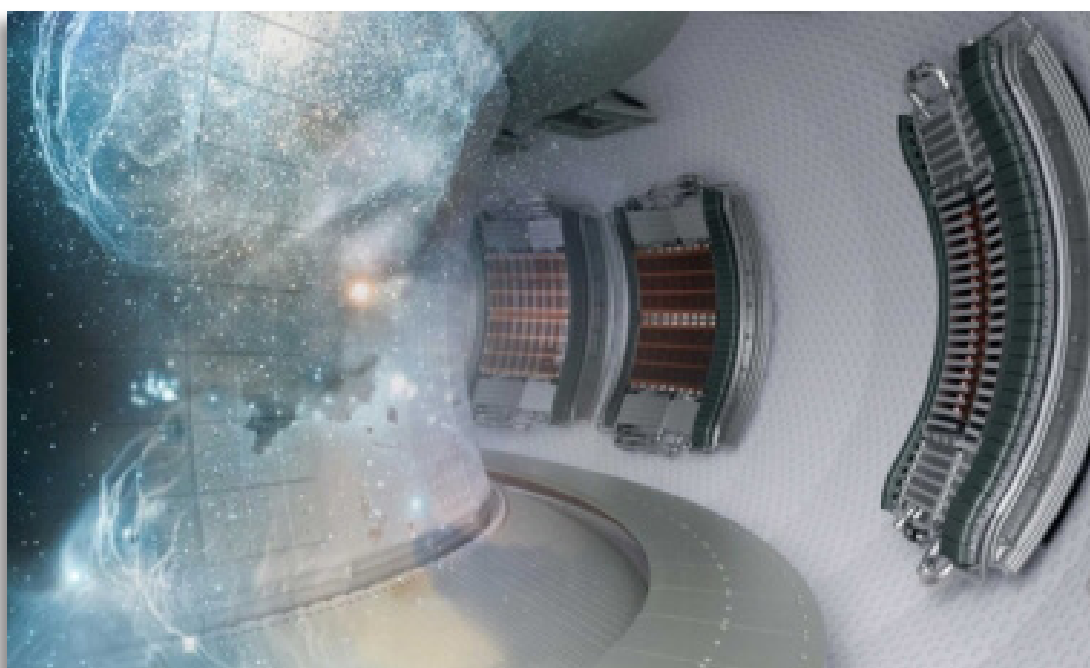
Victor MONCADA

Société créée : 05/11/2014



L'Institut de Recherche sur la Fusion par confinement Magnétique du CEA/Cadarache, en collaboration avec l'INRIA de Sophia Antipolis, a développé une grande expertise sur l'exploitation des diagnostics d'imagerie pour la surveillance des composants internes des machines de fusion magnétique. Sa solution logicielle Plasma VIP (Viewing Imaging Platform) offre la maîtrise de l'exploitation des diagnostics d'imagerie, de l'acquisition et du

stockage à la visualisation et l'interprétation des données dans un ensemble complexe de mesures. L'objectif de la spin-off est d'exploiter ce savoir-faire auprès des installations expérimentales de fusion nucléaire dans le monde et des industriels concernés par cette problématique de diagnostic thermique (cimenteries, hauts fourneaux) pour optimiser leur processus d'exploitation.





Fiche d'identité société

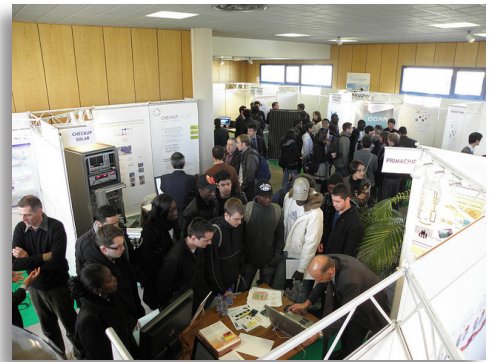
Jean-Luc GUER
Société créée : 04/04/2012
www.wizwedge.com



Le projet Wizwedge vise à développer et commercialiser une chaussure de football innovante basée sur une analyse approfondie de la posturologie statique et dynamique de joueurs amateurs et professionnels, ainsi que sur des études physiques et biomécaniques confirmées. Cette chaussure permet ainsi de réduire considérablement les risques de blessures chez le sportif (lésions articulaires, musculaires, tendineuses ou ligamentaires).



...Quelques photographies des éditions précédentes



...Contact presse et plan d'accès

Marie-Bénédicte Fontanarava

Chargée de mission Relations extérieures et Partenariats

communication@incubateur-impulse.com

04 91 10 01 38

Confirmez votre présence auprès de l'incubateur

contact@incubateur-impulse.com

04 91 10 01 45

Venir à l'incubateur

Maison du Développement Industriel

38, rue Frédéric Joliot-Curie

13013 Marseille

*Suivre les panneaux « Ecole Centrale »,
« Maison du Développement Industriel »,
ou « Impulse ».*



Plan d'accès, flashez le code

Suivre Google Maps

Coordonnées GPS

Latitude : 43.342611

Longitude : 5.43672

En transport en commun

Prendre la ligne 1 du Métro (ligne bleue), terminus La Rose

Prendre le Bus à Haut Niveau de Service (ligne B3B) direction Technopôle de Château-Gombert, arrêt Ecole Centrale.

