

incubateur impulse
inter-universitaire

Dossier de presse



Sciences
& création
d'entreprises



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



ou en flashant le QR Code

Incubateur inter-universitaire IMPULSE
Maison du Développement Industriel
Technopôle de Château-Gombert
13452 Marseille cedex 13
Tél: 04 91 10 01 45
www.incubateur-impulse.com

Jeudi 20 novembre 2014
à partir de 11 heures
à l'Incubateur Impulse,
Technopôle de Château-Gombert

Sommaire

Présentation de la journée du 20 novembre 2014	3
Quelques mots sur l'incubateur Impulse	4
Ils présenteront leurs activités et produits innovants	6
Quelques photographies des éditions précédentes	18
Contact presse et plan d'accès	19



Pour la septième année consécutive, l'incubateur Inter-universitaire organise le jeudi 20 novembre 2014 à partir de 11h une journée Portes Ouvertes placée 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 – 2015), 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), TINTEO (avec son dispositif auditif breveté de réduction de bruit active), FIRST LIGHT IMAGING (et sa caméra OCAM², la plus rapide au monde, destinée à équiper les plus grands télescopes mondiaux), GENES'INK (et ses encres semi-conductrices destinées à l'électronique imprimée), PHYSIO-ASSIST (et son dispositif médical veillant à améliorer la qualité de vie des patients atteints notamment

de mucoviscidose) 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.

A 15h30, un cocktail viendra clôturer cette manifestation riche en innovations et permettra de poursuivre les échanges d'une manière plus informelle.



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 14 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 près d'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, réseau PACA INNOVATION et structures de financement, IMPULSE est un véritable outil d'accompagnement, de financement et de pré-amorçage, convertissant plus de 75% 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 115 entreprises générant environ 620 emplois directs et plus de 1700 emplois indirects sur le territoire (chiffres à fin 2014). Avec plus de 163 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.



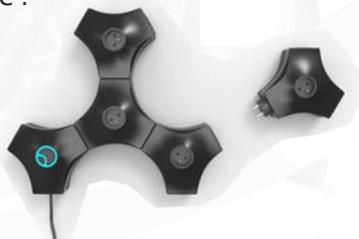


Anyces

Porteur: Nicolas DRABCZUK



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 !



Axyn Robotique

Porteur : Frank ANJEAUX

Le projet Axyn Robotique vise à concevoir et réaliser un robot disposant de fonctions primaires de port de charges jusqu'à 50 Kg, capable d'aider, de soulager et d'assister les personnes et leurs aidants grâce à des dispositifs intégrés. Le robot sera capable de se déplacer en parfaite autonomie vers des lieux prédéfinis identifiables par balises, suivre des personnes grâce à une navigation fluide en évitant les obstacles fixes ou mobiles.

Le robot sera également modulaire afin d'acquérir des fonctionnalités supplémentaires comme la préhension d'objets, l'adaptation aux environnements (pour naviguer à l'extérieur par exemple)... Les usages identifiés sont :

- Rejoindre une personne, à sa demande ou d'une tierce personne, dans un lieu (pièce, chambre) distant avec transport de charge
- Servir de déambulateur intelligent, en rejoignant un lieu désigné initialement en vue d'aider les personnes en perte de repères, de mémoire,...
- Suivre une personne à mobilité réduite pour l'assister et la sécuriser en mettant à sa disposition à proximité l'accès à des poignées de soutien, une assise et un bouton d'alarme
- Aider une personne pour le passage à se redresser ou s'asseoir.





Biomeostasis

Porteurs : Bruno BARIOHAY
& Julien ROUX

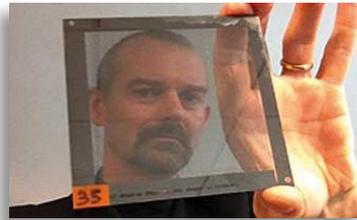
Créée en 2010 par Bruno BARIOHAY et Julien ROUX, BIOMEOSTASIS utilise et développe des protocoles d'études pharmacologiques appliquées aux fonctions de nutrition et aux troubles métaboliques (obésité, anorexie, diabète, troubles lipidiques...). Grâce à des études in-vivo sur-mesure qui permettent d'anticiper l'efficacité, la sécurité et le mode d'action de nouvelles molécules ciblant ces troubles et mauvais comportements alimentaires, la société réduit de manière significative le temps d'accès au marché de ses clients.



La société, qui valorise les travaux du Centre de Recherche en Neurobiologie-Neurophysiologie de Marseille (Département de Physiologie Neurovégétative - PNV), compte désormais 6 personnes au sein des locaux de la Faculté, et bénéficie d'un partenariat fort avec AMU. L'entreprise engage en effet deux CIFREs en convention avec AMU et exploite une partie de l'animalerie de l'université, nécessaire à son cœur de métier. Le savoir-faire est la valeur ajoutée de BIOMEOSTASIS, qui valorise désormais ses propres travaux. Après 4 années de développement, la société a pu aborder le marché français mais également l'Europe avec la Suisse, le Danemark et le Royaume-Uni, et envisage un développement vers les USA à court terme.

Crosslux

Porteurs : Marc RICCI
& Pierre-Yves THOULON



Rendre les bâtiments autonomes en énergie est l'objectif de Crosslux. La société vise à valoriser les surfaces vitrées en y intégrant une source d'énergie photovoltaïque compétitive et parfaitement respectueuse de l'esthétique du bâtiment. Ce projet industriel innovant c'est la mise sur le marché d'un vitrage semi-transparent photovoltaïque destiné aux bâtiments tertiaires. Le vitrage semi-transparent photovoltaïque s'utilisera comme un vitrage classique : il s'intégrera en lieu et place du vitrage existant sans modifier la conception et la fabrication du bâtiment. Ce nouveau concept de produit n'a pas pour objectif la production et la revente d'électricité sur le réseau. Il est destiné à produire et consommer localement de l'énergie pour faciliter la certification énergétique basse consommation du bâtiment et rendre les bâtiments plus autonomes en énergie. Le produit se place en dehors des subventions d'installation et de rachat d'électricité et il se doit d'être compétitif par rapport aux vitrages traditionnels.



Crosslux développe en interne une partie du procédé de fabrication des cellules photovoltaïques et s'appuie sur des technologies existantes par le biais des transferts technologiques. Après avoir reçu le soutien du Dispositif d'Amorçage Provençal et de l'incubateur Impulse, la société Crosslux s'est installée sur l'EPRD du site Georges Charpak afin d'accélérer sa phase de développement technologique.

Ils présenteront leurs activités et produits innovants

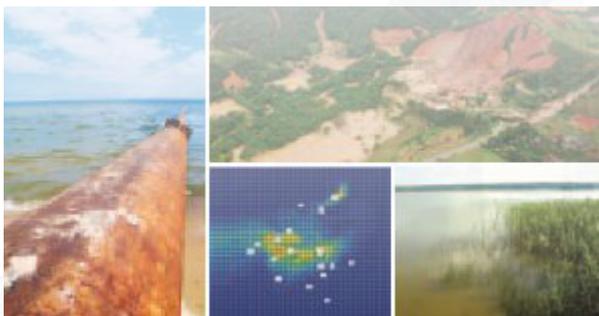
EcoGeoSafe

Porteur: Michel JULLIEN



ECOGEOSAFE s'inscrit pleinement dans une approche éthique de ma-

nagement environnemental intégré et propose dans une approche ECO-responsable, des services d'ingénierie environnementale et de travaux de R&D en soutien du développement humain et industriel pour le développement durable (GEO) et par la maîtrise des risques (SAFE). ECOGEOSAFE apporte ainsi des solutions intégrées d'ingénierie environnementale, pour la prévention des risques, que ce soit dans le cadre des études de sites naturels, d'installations industrielles et urbaines ou de territoires agricoles. Elle est constituée d'un cabinet d'expertise et d'un laboratoire de recherche, de développement et d'analyses. Basée sur son modèle historique de la prévention des risques pour le nucléaire dont sont issus ses fondateurs, elle retranscrit son expertise pour les autres secteurs d'activités environnementaux, principalement sur la surveillance environnementale des sites industriels et des sites et sols pollués ainsi que sur la surveillance des infrastructures industrielles notamment vis à vis des problèmes de corrosion, dans l'industrie pétrolière notamment.



First Light Imaging

Porteur : David BOUTOLLEAU



First Light Imaging conçoit, fabrique et vend les caméras scientifiques en lumière faible les plus rapides au monde. La

technologie d'origine a été développée par les Laboratoires d'Astrophysique de Marseille, le Laboratoire d'Astrophysique de l'Observatoire de Grenoble et l'Observatoire de Haute Provence et sera utilisée par les plus grands télescopes. Aujourd'hui l'entreprise mène ses propres projets de développement afin d'inventer les caméras du futur. Ces innovations ouvrent de nouvelles perspectives à l'astronomie et notamment dans la recherche d'exoplanètes mais aussi dans d'autres secteurs tels que les nanosciences, la microscopie ou l'aéronautique.



Après avoir remporté le prix de l'ingénieur de l'année 2009, le concours OSEO Emergence 2010, First Light a été lauréate du concours OSEO Créa-Dév 2013 pour son nouveau programme de développement d'une caméra infrarouge ultrasensible et rapide.

Implantée à Meyreuil, First Light poursuit son développement à l'international et ses caméras sont en service dans les plus grands instituts et laboratoires astronomiques du monde.



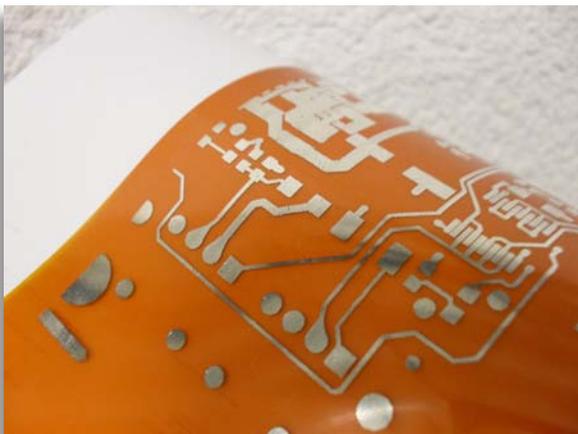
Genes'Ink

Porteur : Corinne VERSINI



Genes'Ink 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. Genes'Ink se positionne ainsi sur les marchés de l'électronique imprimée, des énergies renouvelables et de la sécurité. La société, créée en 2010 et implantée à Rousset, fabrique ses encres actives avec des matériaux nanocomposites hybrides, non toxiques et recyclables.



Graftys

Porteur : Alain VALET



Graftys est une société spécialisée dans l'ingénierie tissulaire osseuse: elle conçoit, fabrique et commercialise des substituts os-

seux synthétiques à base de phosphate de calcium destinés au marché de la chirurgie orthopédique 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 compagnie vont des substituts osseux synthétiques de dernière génération injectables et résorbables aux substituts osseux combinés avec des principes actifs. Basée à Aix en Provence, la société possède deux établissements à Nantes et Nice dédiés à la Recherche et Développement et d'une structure commerciale basée à Chicago (Etats-Unis).



Ils présenteront leurs activités et produits innovants

ICDD

Porteur: Nathalie COMPAGNONE

Les conséquences d'un traitement de longue durée sur la fonction mitochondriale ont été négligées et leur gravité sous-estimée. Les thérapies anti-virales du SIDA ont mis en évidence des lacunes dans les plans de développement du médicament sur l'étude de la toxicité mitochondriale. 50% des molécules développées par l'industrie pharmaceutique qui entrent en essai clinique échouent à cause de problème d'absorption, de métabolisme ou de toxicité non identifiés durant la phase pré-clinique. L'activité de toxicologie prédictive d'ICDD répond à ce problème et permettra à l'industrie l'optimisation de ses coûts de développement.

Innovatice Concepts in Drug Development propose des tests toxicologiques prédictifs permettant d'évaluer la probabilité avec laquelle une nouvelle entité moléculaire (NEM) provoquera une dysfonction mitochondrial et des tests fonctionnels permettant de valider l'activité d'une NEM sur des cibles moléculaires mitochondriales. ICDD offre aussi des tests métaboliques permettant de suivre in vivo, chez l'homme, une suspicion d'effets secondaires touchant la fonction mitochondriale, offrant ainsi un service intégré du stade pré-clinique au stade clinique. Le développement de médicaments dans les maladies rares est trop coûteux pour l'industrie pharmaceutique. Des outils diagnostiques permettant de suivre l'activité thérapeutique d'une molécule ou de quantifier certaines étapes de l'évolution, souvent longue, de ces maladies permettrait de réduire le coût de développement de médicaments.

ICDD a mis en place une plateforme protéomique propriétaire permettant de mettre en évidence des marqueurs subrogés de l'efficacité d'un traitement pour le bénéfice de ses clients. La société conduit ainsi une activité de R&D propre visant à identifier des indicateurs moléculaires permettant un suivi diagnostique de l'évolution des dégénérescences nerveuses (Huntington) et musculaires (Duchêne et FSHD) ainsi qu'une caractérisation plus fine des populations de patients atteints par ces pathologies. ICDD poursuivra le développement de ces tests diagnostics jusqu'à leur mise sur le marché grâce à des partenariats industriels. L'activité de la société, centrée sur la fonction mitochondriale, touchera des domaines d'application aussi divers que les maladies virales, le cancer, les maladies dégénératives nerveuses et musculaires, certaines maladies métaboliques (diabète) et les cardiopathies.





Invia - ISSM

Porteurs : Alain POMET & Robert LEYDIER

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.



Laboratoire IN'OYA

Porteur: Abd Haq BENGELOUNE



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 volon-

taire 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

Neuroservice

Porteurs: Bruno BUISSON & Olivier TOURY



Neuroservice est une entreprise de recherche sous contrat (CRO : Contract Research Organization) spécialisée dans l'évaluation pharmacologique et toxicologique de molécules sur le système nerveux central. Pour cela, elle réalise des tests in vitro sur la base d'enregistrements électrophysiologiques, qui constituent son coeur de métier. Créée en 2006, elle s'est depuis hissée au rang de leader mondial dans ce domaine d'activité. Ses clients : les grands groupes pharmaceutiques et les sociétés biotech, principalement américaines, mais aussi européennes et japonaises. Pouvant intervenir à différentes étapes cruciales du développement d'un médicament, ces tests, réalisés sur des réseaux de neurones (tranche de cerveau ou de moelle) ou sur des neurones en culture, permettent d'optimiser et de sécuriser le développement des candidats-médicaments pour le système nerveux central en détectant très tôt leurs modes d'action et leurs effets (positifs ou négatifs). L'utilisation de ces tests peut également être étendue au développement d'autres types de médicaments ou encore dans le domaine de l'agro-alimentaire, de la nutrition mais aussi dans l'analyse de tous types de produits chimiques ayant une action potentielle sur le cerveau.



Novadem

Porteur: Pascal ZUNINO



Novadem résulte de la détermination de deux passionnés de technologie : Pascal Zunino jeune ingénieur, et Fabien Paganucci technicien supérieur diplômé en microtechnique, en poste au CNRS à Marseille. Leur volonté d'apporter des solutions novatrices dans les domaines techniques où la mécanique et l'électronique sont indissociables les pousse à créer Novadem. L'origine du projet est la rencontre entre le constat du besoin de drones de faible envergure et la passion d'une équipe.



La solution complète proposée par la société permet ainsi de répondre à un besoin jusqu'à ce jour non satisfait : un drone innovant, de faible envergure (< 1,2 m), présentant comme atout majeur, face à la concurrence, une ergonomie inédite. Celle-ci permet de le transporter aisément et de le mettre en œuvre en un temps minimum. Etant équipé de moyens de prise de vue et de mesure, le système se destine à un large domaine d'application. Ainsi, le produit proposé répond aussi bien aux besoins militaires en termes de transport et de mise en œuvre opérationnelle qu'aux besoins civils grâce à son ergonomie et son faible encombrement.





Olea Medical

Porteur: Fayçal DJERIDANE

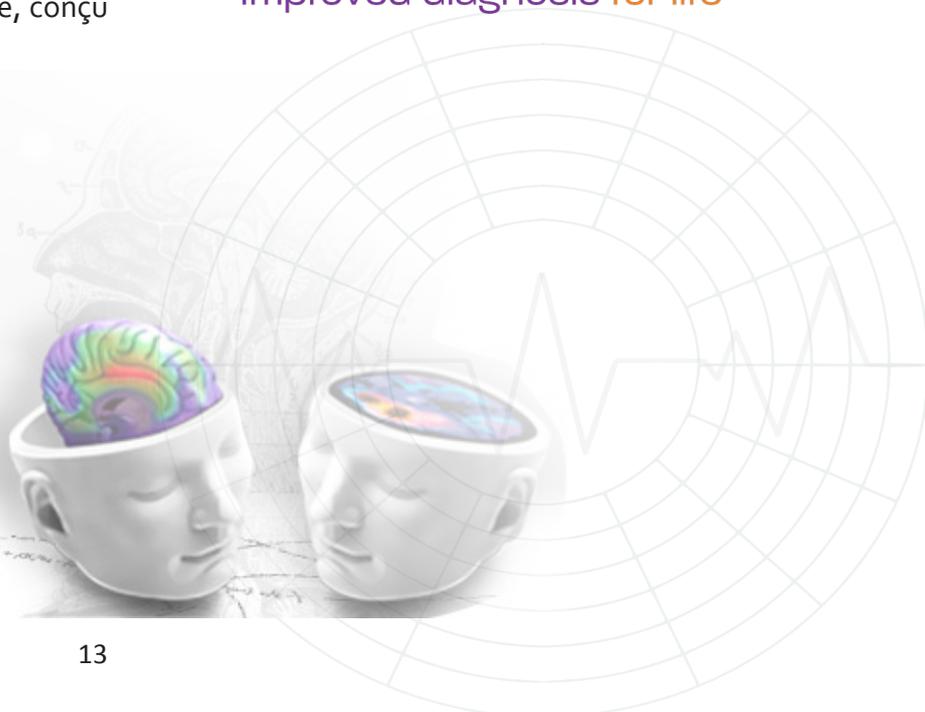
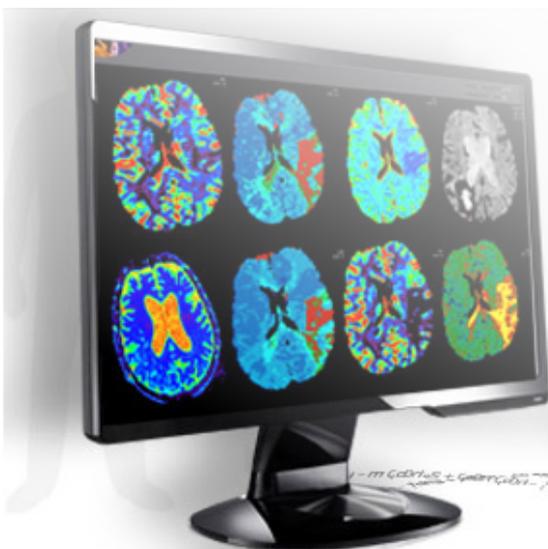
Olea Medical® développe et commercialise des applications logicielles innovantes dans le but d'améliorer le processus diagnostique par imagerie médicale IRM et scanner. La société est devenue un acteur incontournable dans le domaine des applications destinées au post-traitement d'images médicales en 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.

Olea Medical® a été fondée en 2008, mais son histoire commença bien avant, en 1998, lorsque son fondateur, alors jeune étudiant en faculté de médecine, décida d'évoluer vers le secteur informatique; un imprévu de la vie qui l'amena à développer un logiciel de recherche clinique, conçu

pour post-traiter des images de patients souffrant d'AVC aigus. Dix ans plus tard, est créée Olea Medical® grâce à l'association de 3 autres ingénieurs, motivés et idéalistes. La mission d'Olea fut alors clairement établie – Improve Diagnosis for Life™ (améliorer le diagnostic pour préserver la vie). Olea Medical® emploie aujourd'hui plusieurs équipes d'ingénieurs, mathématiciens, astrophysiciens, chercheurs, accompagnés par des cliniciens des plus motivés, menant leur propre croisade pour faire évoluer la prise en charge de pathologies graves, souvent mortelles, et par un conseil scientifique international digne des plus grands, un ensemble de partenaires et clients de très haut niveau. Une crédibilité qui s'est construite minutieusement à chaque instant, par la maîtrise de technologies de pointe appliquées à un domaine vital, la médecine, en partant d'un idéal fort, à savoir sauver des vies et mettre un savoir-faire unique au service des cliniciens pour le bénéfice du plus grand nombre de patients.



Improved diagnosis for life™



Ils présenteront leurs activités et produits innovants

Tintéo

Porteur: Anne TOUCHAIN



Tintéo développe des dispositifs de confort auditif avec une gamme de produits grand public intégrant les derniers développements technologiques et permettant d'améliorer le confort d'écoute dans la plupart des situations de la vie quotidienne. Tintéo est une jeune entreprise innovante créée en 2009 après 3 ans de travail et de réflexion de ses fondateurs au sein de l'Incubateur Impulse. Un brevet sur le traitement du signal est à l'origine du projet : une invention qui a permis à la société de se développer et de proposer des systèmes innovants pour une meilleure qualité sonore. C'est ainsi que plusieurs produits audio ont vu le jour (assistants d'écoute, casques audio nomades, casques audio sans fil). Parmi eux l'amplificateur d'écoute intelligent TEO permettant de garder le lien en toute situation et qui amplifie les sons doux tout en protégeant contre les bruits trop forts.



Physio-Assist

Porteur: Adrien MITHALAL



Physio-Assist vise à concevoir un dispositif médical destiné aux patients atteints de pathologies obstructives comme la mucoviscidose et les bronchites chroniques, le SIMEOX. Grâce à la caractérisation rhéologique du mucus bronchique, la société a déterminé un algorithme de stimulation lors des phases expiratoires du patient pour liquéfier le mucus et le drainer. Adapté à l'utilisation ambulatoire, le SIMEOX apporte un réel gain en autonomie et en qualité de soins.



Ils présenteront leurs activités et produits innovants



Quantia

Porteur: Gabriel GORMEZANO

Quantia développe un chauffe-eau sanitaire instantané et innovant, bénéficiant d'un coefficient de performance élevé bien plus élevé que les CES (chauffe-eaux sanitaires) présents sur le marché.



Le but : éviter les déperditions de chaleur et d'énergie. Ce système permet des économies d'énergie notoires et s'inscrit dans une logique de durabilité et d'autonomie énergétique de l'Habitat.



Soacsy

Porteur: Philippe PLANTEVIN

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

SP3H

Porteur: Alain LUNATI



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.



Terradona

Porteur: Jean-Marc TOUBIANA



terradona

Terradona propose la « Consigne 2.0 », un système

de tri incitatif basé sur la récompense des usagers et non plus sur le volontariat et sur la fiscalisation. Terradona transforme les points d'apports volontaires (PAV) en collecteurs de tri intelligents qui reconnaissent, quantifient les déchets déposés et récompensent les usagers, préalablement identifiés au moyen de leur smartphone ou d'une carte sans contact.



La technologie et le service proposés par Terradona aux collectivités vise in fine à augmenter de manière qualitative et quantitative la pratique du tri, à améliorer la gestion du gisement de matière première que représentent les emballages à recycler et à optimiser la gestion du parc PAV.





Véléance

Porteur: Jacques QUEMERE



Véléance imagine, invente, produit et commercialise des

véhicules qui permettent de conserver les bénéfices de la mobilité, de la simplicité et de l'autonomie qui ont fait le succès de l'automobile sans la pollution, l'encombrement et le coût. La société conçoit et commercialise des scooters électriques à 3 ou 4 roues dont l'innovation réside dans l'architecture et le contrôleur d'inclinaison.

Les véhicules de Véléance ne font que 80 cm de large mais peuvent transporter 60 à 100 Kg de charge utile sans risque de basculement dans les virages. Véléance a le souci d'accompagner ses clients engagés dans une démarche de mobilité durable et propose des adaptations de ses véhicules: notre bureau d'études est en mesure d'ajuster Tri'Ode pour des usages ou des contraintes spécifiques. Parmi les multiples usages auxquels Tri'Ode peut s'adapter, on peut citer les métiers de livraison, de maintenance, de surveillance, les flottes pour grands sites industriels, les véhicules publicitaires...

Depuis la création de la société en 2006, nous prenons chaque décision, réalisons chaque arbitrage en conciliant nos 3 objectifs : l'écologie, la sécurité, l'économie. Véléance met en œuvre un management environnemental selon le référentiel ISO 14001. Depuis juin 2010, Véléance a obtenu la marque ENVOL (Engagement Volontaire de l'Entreprise pour l'Environnement), niveau 1 du référentiel correspondant AFNOR FD X30-205.



...Quelques photographies des éditions précédentes





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

<http://tinyurl.com/k7b583k>

Coordonnées GPS

Latitude : 43.342611

Longitude : 5.43672



Plan d'accès, flashez le code

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.

L'incubateur est membre des réseaux

PACA INNOVATION

RETIS

CULTURE SCIENCE PACA

