

incubateur impulse

inter-universitaire



Journée portes ouvertes Sciences & création d'entreprises

Jeudi 29 novembre 2012 à partir de 11 heures
à l'Incubateur Impulse, technopole de Château-Gombert

Dossier de presse

Contact: 04 91 10 01 38

communication@incubateur-impulse.com



Sommaire

1 - Présentation de la journée et programme -----	page 3
2 - Présentation de l'incubateur, une structure en évolution -----	page 4
3 - Ils présenteront leur activité et leurs produits innovants-----	page 6
4 - Ils sont également accompagnés par l'incubateur IMPULSE -----	page 17
5 - Contact presse et plan d'accès -----	page 18

De l'idée au projet ...

... du projet à l'entreprise

1 - Présentation de la journée du 29 novembre 2012

Pour la cinquième année consécutive, l'incubateur Inter-universitaire organise le **jeudi 29 novembre 2012 à partir de 11h00** 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 durables sur le territoire.

De nombreuses sociétés seront présentes ce jour comme par exemple : PERSONAL SOUND (avec son dispositif auditif breveté pour un confort d'écoute inégalé), NAVYCLEAN (et sa station de lavage automatisée de bateaux), FIRST LIGHT IMAGING (et sa caméra OCAM², la plus rapide au monde, destinée à équiper les plus grands télescopes mondiaux), SP3H (et son capteur optique miniaturisé visant à optimiser la qualité et la consommation de carburant) 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.

2 - L'incubateur Inter-universitaire Impulse, présentation



Créé en juin 2000 à l'initiative de l'Université d'Aix-Marseille (AMU, université fusionnée début 2012) et l'Université d'Avignon, rejointes par l'Ecole Centrale Marseille, le CEA, le CNRS, l'IRD, l'ONERA et l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne, l'Incubateur Inter-universitaire IMPULSE accompagne et finance depuis maintenant 12 ans les projets de création d'entreprises innovantes valorisant la recherche publique. Au centre d'un maillage étroit entre laboratoires de recherche, pôles de compétitivité, pépinières, réseau des incubateurs et structures de financement, IMPULSE est un véritable outil d'accompagnement et de pré-amorçage, convertissant plus de 75% de projets en entreprises. Il a notamment favorisé l'émergence de très belles entreprises régionales.



L'Incubateur IMPULSE est une 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. Il apporte un financement au risque pendant deux ans. Structure ayant un mandat sur la région PACA ouest (départements 13, 84, 04 et 05), l'incubateur IMPULSE est à l'origine de la création de 99 entreprises générant environ 550 emplois directs et 1500 emplois indirects sur le territoire. Le montant global des levées de fonds privés cumulés sur l'ensemble des entreprises créées au sein de l'incubateur dépasse les 112 millions d'euros, assurant ainsi les plans de développement à venir et une importante création d'emplois.

IMPULSE apporte un réel soutien logistique (salles de réunion équipées, matériel de téléconférence, etc.) et humain (mise à disposition de stagiaires) 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.



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.



3 - Ils présenteront leur activité et leurs produits innovants lors de cette journée

ANYCES

Porteur : Nicolas DRABCZUK



Anyces conçoit, développe et commercialise des solutions multi-plateformes et multi-équipements de pilotage d'infrastructures d'immo-tique et de domotique, basées sur des objets nomades communicants, et à terme, fournit des services associés à ces solutions. L'objectif d'Anyces est de rendre plus accessibles pour le grand public les objets communicants qui nous entourent, et ce, quelle que soit la provenance, le type, et le procédé de communication de ces objets.

Pour ce faire, les contrôles sont rassemblés de façon cohérente au sein d'une application nomade unique capable de communiquer avec les plateformes matérielles développées par Anyces, ces plateformes étant soit intégrées par des fabricants tiers dans leur appareils, soit utilisées directement par Anyces qui commercialise des passerelles protocolaires pour les appareils déjà existants. A terme, la société fournira également des services associés à l'utilisation de son application et de ses plateformes.

www.anyces.com

ATOLL ENERGY

Porteur : Elena BARBIZET



Atoll Energy conçoit, développe et intègre des solutions innovantes de poly-génération pour produire conjointement de l'électricité, de l'eau dessalée et de l'eau chaude sanitaire ainsi que de la climatisation. Ces 'cascades' énergétiques permettent aux postes de productions les plus consommateurs de fonctionner partiellement grâce aux pertes thermiques récupérées sur les autres postes de production et d'optimiser considérablement le rendement sur énergie primaire.

Ces solutions intégrées s'adressent à tous les acteurs économiques non interconnectés, ou pour lesquels le réseau électrique n'est pas assez fiable ou efficient : hôtels, hôpitaux, centres d'affaires ou de loisirs etc. situés en zone côtière.

www.atollenergy.com

ECOGEOSAFE

Porteur : Michel JULLIEN

EcoGeoSafe s'inscrit pleinement dans une approche éthique de management 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. La société se positionne dans une stratégie de la prévention des risques. Basée sur le modèle de la prévention des risques pour le nucléaire, elle retranscrit son expertise pour les autres secteurs d'activités environnementaux.



Ses activités s'inscrivent dans une vision dynamique et prédictive du risque en intégrant ses principales thématiques depuis :

- le diagnostic de vulnérabilité,
- l'analyse de risques et critères de défaillance,
- la réalisation d'études d'impacts et de monitoring,
- la mise en place de stratégie de prévention ou de réhabilitation.

www.ecogeosafe.com

FALDES

Porteur : François ARNAUD D'AVITAYA



FALDES a pour ambition d'apporter une solution innovante permettant d'adresser 2 défis majeurs : l'épuisement des sources d'énergies traditionnelles, et la préservation de l'environnement.

FIRST LIGHT IMAGING

Porteurs : Jean-Luc GACH, David BOUTOLLEAU, Philippe BALARD



Le projet First Light Imaging consiste à commercialiser OCAM, la caméra en lumière faible la plus rapide au monde. Cette nouvelle technologie développée par les Laboratoires d'Astrophysique de Marseille, le Laboratoire d'Astrophysique de l'Observatoire de Grenoble et l'Observatoire de Haute Provence sera utilisée par les plus grands télescopes du monde et représente une véritable rupture technologique.

Cette innovation ouvre de nouvelles perspectives à l'astronomie, l'arrivée d'OCAM ayant d'ailleurs été saluée dans le monde entier et ses créateurs récompensés par le Prix de l'Ingénieur de l'Année 2009. OCAM est très en avance sur ce qui existe dans le secteur des caméras de très haute technologie, pour l'heure, il n'y a pas de concurrents capables de proposer des performances approchantes.

L'écart entre OCAM et son plus proche « concurrent » plausible est de 1 à 10 en terme de performances, des projets concurrents encore à l'état d'étude ne peuvent espérer déboucher que dans 5 à 7 ans. Les applications dépassent le domaine de l'astronomie et s'étendent à la détection au sens large, la surveillance, le biomédical et d'autres champs d'applications à découvrir. Les marchés visés sont les grands télescopes, les aéroports de classe mondiale, la surveillance de sites à risques, la défense et le biomédical.

www.firstlight.fr

GENES'INK

Porteurs : Corinne VERSINI

Genes'Ink fabrique et commercialise des encres électroniques à base de nanoparticules notamment pour la RFID. La société se spécialise dans la production de ces produits et leur adaptation aux méthodes actuelles d'impression, telles que l'impression par jet d'encre. Genes'Ink a en effet



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. Cette technologie d'avenir, avec laquelle les écrans informatiques déroulables ou semblant suspendus en l'air ne sont plus une lubie de science-fiction, permet également à la société d'approcher les marchés de l'électronique imprimée et de la microélectronique. Avec une forte équipe R&D, spécialistes de la chimie organique et inorganique, Genes'Ink vise à devenir le leader technologique dans les produits de nanomatériaux pour l'électronique imprimée, avec des applications telles que des écrans tactiles, des capteurs ou encore du packaging.

www.genesink.com

GRAFTYS

Porteurs : Alain VALET, Jean-Marc FERRIER, Aurélien VALET



Créée en septembre 2005, Graftys est le fruit d'une volonté commune de valoriser la Recherche Académique Française au sein d'une structure proactive et dynamique. 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 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, à la réparation biologique du cartilage et du disque intervertébral, en passant par les substituts osseux combinés avec des principes actifs. Basée à Aix en Provence, la société possède un établissement à Nantes dédiée à la Recherche et Développement et d'une structure commerciale basée à Chicago (Etats-Unis).

www.graftys.com

ICDD (Innovative Concepts in Drug Development)

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 avec 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.

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. ICDD conduira aussi 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. L'activité d'ICDD, 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.

www.icdd-sas.com

IN'OYA (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 volontaire des femmes noires avec l'utilisation de produits à base d'hydroquinone et de corticoïde, In'Oya propose un produit de blocage de la mélanogenèse sur peau noire basée sur une technologie novatrice brevetée 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.

www.inoya-laboratoire.com

INVIA

Porteurs : Alain POMET, Robert LEYDIER

Invia conçoit, développe et commercialise des fonctions microélectroniques destinées aux circuits intégrés de plates-formes sécurisées. Invia innove dans les domaines des interfaces de



communications hautes vitesses, des dispositifs de protections pour circuits intégrés résistants aux attaques non intrusives et intrusives et des architectures avec mémoires Flash. La société participe aux projets du pôle de compétitivité « solutions communicantes sécurisées ». Invia réalise des fonctions assemblées par les fabricants de semi-conducteurs dans leurs réalisations.

www.invia.fr

MIND AUTONOMY RESEARCH

Porteur : Claude TOUZET



La société conçoit, développe et commercialise des programmes d'entraînement de la mémoire et de l'attention pour les personnes âgées afin d'améliorer leur autonomie cognitive et leur qualité de vie.

www.mindautonomyresearch.com

NEUROSERVICE

Porteur : Bruno BUISSON et Olivier TOURY

Neuroservice est devenue la société leader mondial dans son domaine d'activité: la réalisation de tests pharmacologiques et toxicologiques sur la base d'enregistrements électrophysiologiques in vitro. Ces tests sont aujourd'hui massivement utilisés par les grands groupes pharmaceutiques et les sociétés biotechs pour développer des composés ciblant les pathologies du Système Nerveux Central, et sont réalisés sur des neurones issus de tranches de cerveau de rat et permettent de déterminer les profils de sécurité et les propriétés pharmacologiques de molécules.



Ils permettent de développer plus vite et de façon plus sûre de nouveaux médicaments pour lutter contre les maladies du SNC. Neuroservice commence aussi à collaborer avec des grands groupes dans les domaines de la sécurité pharmacologique et dans l'agro-alimentaire.

www.neuroservice.com

NOVADÉM

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.



www.novadem.com

OLEA MEDICAL

Porteur : Fayçal DJERIDANE



L'imagerie de perfusion est un outil indispensable, améliorant significativement le diagnostic et le choix thérapeutique d'un grand nombre de pathologies touchant l'ensemble des organes du corps humain. Olea Medical développe et commercialise des solutions logicielles innovantes en matière d'imagerie médicale de perfusion, basées sur ses propres technologies brevetées. Ces logiciels permettent d'obtenir des résultats sans précédents dans les domaines des AVC et des tumeurs cérébrales. Forte d'une avance technologique significative et durable, ainsi que de l'assistance d'un conseil scientifique regroupant des personnalités scientifiques reconnues mondialement dans le domaine de l'imagerie, Olea Medical dispose aujourd'hui d'outils mathématiques, scientifiques et technologiques la plaçant parmi les acteurs majeurs du secteur.

www.olea-medical.com

PERSONAL SOUND (Tintéo)

Porteur : Anne TOUCHAIN

Personal Sound 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. Personal Sound 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.



www.tinteo.com

PRENYLBIO

Porteur : Vincent BONNIOL



La société PrenylBio, avec l'équipe du professeur Nicolas Levy, a découvert la mutation du gène responsable d'une maladie rare et orpheline se traduisant par le vieillissement accéléré des enfants, la progeria. L'équipe a élucidé le mécanisme moléculaire de la maladie, mécanisme qui se produit aussi lors du vieillissement normal. PrenylBio a ainsi élaboré une combinaison de médicaments, Néo-Stem, qui corrige les conséquences de la mutation du gène, retarde le vieillissement et ses effets.

www.prenylbio.com

PRORENTSOFT

Porteurs : Alain GUILLAS, Didier JOSSELIN

La société ProRentSoft est spécialisée dans les Systèmes de Transport Intelligent (STI) pour le transport à la demande public et privé

PRORENTSOFT
intelligent transport systems

appliqué à la mobilité en milieu rural et périurbain, ou au transport flexible grande échelle et transport des personnes à mobilité réduite (PMR) et au transport social dans le transport Public de voyageurs.

Dans le transport privé, les solutions d'optimisation sont proposées dans le cadre des plans de déplacements Entreprises (PDE) mais celles-ci sont aussi performantes dans l'organisation d'événements de soirées privés. Les systèmes de gestion-réservation de la société intègrent une fonction d'optimisation des tournées, et nos systèmes de transmissions de tournées aux conducteurs sont transférés directement sur Smartphone grâce à la connexion 3G de l'utilisateur. Les applications ProRentSoft utilisent les supports suivants : web-service, géolocalisation GPS, communication HTTP via système embarqué dans des véhicules, développement Android...

QUALISSIMA

Porteur : Olivier BLIN

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

Qualissima
Patient Leader

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).

www.qualissima.com

SOACSY

Porteur : Philippe PLANTEVIN



SOACSY est une jeune entreprise innovante dans le secteur des technologies marines. 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. Dans ce cadre, notre projet concerne le développement d'un système embarqué de caractérisation des fonds qui devrait permettre de réduire la durée et les coûts des campagnes de reconnaissance (survey) océanique. Basé sur l'utilisation de sonars sondeurs de sédiments, légers et simples à mettre en œuvre, le système permet d'estimer la morphologie des couches sédimentaires enfouis et leurs paramètres géoacoustiques. Il est fondé sur les résultats de recherches menées au sein du service d'Acoustique Sismique de la direction de la technologie marine de l'IFREMER (centre de Brest) depuis 1999.

www.soacsy.fr

SOLAIRE 2G

Porteurs : Jérôme MOUTERDE, Laetitia BROTTIER



Aujourd'hui, l'innovation solaire est une nécessité. La filière solaire est stimulée par des incitations financières et réglementaires, mais les coûts doivent encore être réduits avant une utilisation massive. Solaire 2G conçoit une technologie en rupture : une solution solaire avec panneau 2 en 1, qui fournit à la fois de l'eau chaude au bâtiment et de l'électricité. Son temps de retour sur investissement est divisé par 3 par rapport à une installation solaire thermique classique. Le cœur technologique réside dans la conception d'un échangeur thermique dédié unique, développé en partenariat avec le laboratoire IUSTI (CNRS, Marseille).

Solaire 2G se positionne pour être le leader du solaire dans le logement collectif dès 2013. Ce marché est fortement encouragé à réduire sa consommation énergétique fossile par les réglementations thermiques. Le projet est né en 2009, dans les locaux de l'Ecole Centrale Paris, et est porté par 2 associés. Les décisions sont prises avec le conseil de comités scientifique et stratégique.

www.solaire2g.com

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.

www.sp3h.com

VELEANCE

Porteur : Jacques QUEMERE

Véléance, basée à Meyreuil, créée et dirigée par Jacques Quéméré, propose des solutions de mobilité écologique fiables et modulables pour une utilisation quotidienne et multi-utilisateurs.



Véléance 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: le bureau d'études de Véléance 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...

Le Tri'Ode utilise des composants fabriqués en grandes séries afin de faciliter le SAV :

- moteur brushless sans usure et sans entretien.
- batteries au plomb spécial traction, conçues pour être chargées et déchargées fréquemment à l'instar des chariots élévateurs.
- freins à disque et amortisseurs venant d'équipementiers de la Moto

www.veleance.fr

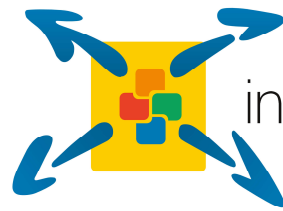
ZOE BIOTECH

Porteur : Axel TARRISSE, Rémi BURDAIRON



ZoeBiotech développe des biotechnologies visant à la production alternative de protéines et d'énergies. Le ralentissement de la productivité agricole, la pression foncière, les changements climatiques limitent désormais de plus en plus le potentiel de production alimentaire. D'autre part, la croissance démographique, l'expansion des biocarburants, et l'évolution de nos habitudes de consommation provoquent à terme un déficit global et massif de protéines animales et végétales. ZoeBiotech, sur la base d'une technologie brevetée par l'IRD, s'est spécialisée dans la bioconversion de biomasse afin d'approvisionner le marché de l'alimentation animale spécialisée (aquaculture notamment). Cette bioconversion de déchets organiques, agricoles et industriels de masse permet ainsi non seulement de produire à large échelle des farines protéiniques animales destinées à la nourriture de poissons d'élevage, mais permet également de réduire, traiter, et recycler de manière naturelle les déchets alimentaires urbains, agro-industriels ou d'élevage, apportant un double intérêt à la société civile.

www.zoebiotech.com



incubateur impulse

3 – Ils sont également accompagnés par l'incubateur IMPULSE...



3 – Contact presse et plan d'accès

Marie-Bénédicte FONTANARAVA

Chargée de mission relations extérieures et partenariats

Tél : 04 91 10 01 45

Fax : 04 91 10 01 43

communication@incubateur-impulse.com

Incubateur Inter-universitaire IMPULSE

Maison du développement Industriel

Technopôle de Château-Gombert

13452 MARSEILLE Cedex 13

www.incubateur-impulse.com

L'incubateur inter-universitaire IMPULSE est membre du :

Réseau National RETIS www.retis.com

Réseau des incubateurs en PACA www.incubateurs-paca.com

Réseau Paca Innovation www.pacainnovation.com



Les Incubateurs
en Provence Alpes Côte d'Azur
du projet à la création d'entreprise innovante



Pour venir en transports en commun

Prendre la ligne 1 du métro jusqu'à La Rose
Puis prendre le bus n°1 jusqu'à l'arrêt IMT

Coordonnées GPS

Latitude : 43.342611

Longitude : 5.43672