



CLUB OPEN INNOVATION
N O R M A N D I E

Présentation des startups et des entreprises innovantes

**Innovation Datings
Objets Connectés**

2 Février 2016

MIRIADE - Colombelles



SOMMAIRE

AMA	- 3 -
AMIA SYSTEMS	- 4 -
AYKOW.....	- 5 -
BIOPIC	- 6 -
BODYCAP.....	- 7 -
CREATIVE DATA	- 8 -
DIGITAL AIRWAYS	- 9 -
LEANCURE	- 10 -
MESOTECHNIC	- 11 -
OB'DO CONTACT AGILE	- 12 -
PANGA SAS.....	- 13 -
PERVAYA	- 14 -
PROD'ADVANCE.....	- 15 -
QOWISIO	- 16 -
SAS BLINKSIGHT.....	- 17 -
SAS TRACERS TECHNOLOGY	- 18 -
SINGULARITY INSIGHT.....	- 19 -
SKWARE	- 20 -
UBEEKO SAS	- 21 -
UNITED BIOMETRICS.....	- 22 -
WEENECT.....	- 23 -

www.normandieopeninno.fr

AMA

Jean-François DENIS

Directeur des ventes

jeanfrancois.denis@ama.bzh

06 80 44 83 62

www.ama.bzh

Bretagne – Rennes

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2004, effectif 40 p., AMA développe une solution mobile, mains libres, de téléassistance sur lunettes connectées pour permettre un partage d'expertise ou une téléassistance en temps réel entre un technicien et un observateur à distance (expert, apprenant, formateur, etc.).

Références clients :

- Assistance Ambulances – Nantes
- Hôpital AMC Amsterdam
- AO Foundation – Suisse
- Royal Bart London Hospital

AMIA SYSTEMS

Abdelkrim BOUJRAF

Directeur Commercial et Marketing

abo@amia-systems.com

+32497480970

www.amia-systems.com

Belgique – Bruxelles

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2014, effectif 6 p., AMIA SYSTEMS délivre des logiciels qui permettent aux directeurs d'usines, de sites de maintenance (MRO) et d'entrepôts de visualiser, quantifier et optimiser leurs opérations en connectant les données provenant des ERP, des horaires des opérateurs ainsi que les données générées par les machines.

Références clients :

- DAF Trucks (Automobile)
- Twin Disc (Machine builder)
- TD Williamson (Pétrole & Energie)
- SNCB/NMBS (Transport)
- Sonaca (Aviation & Spatial)
- NLMK (Minier & Métallurgie)
- Tale Me (Textiles)
- FN Herstal (Défense & Spatial)

AYKOW

Grégory JEAN

Président

gregory.jean@aykow.fr

06 04 02 89 75

www.aykow.fr

Normandie – Caen

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2011, effectif 5 p., AYKOW propose un purificateur d'air connecté avec une application sur smartphone *via* Bluetooth pour contrôler en temps réel la qualité de l'air dans la pièce, mais aussi suivre l'historique de la qualité d'air et localiser son produit pour ne pas le perdre. Le produit est avant tout dédié aux petits espaces tels que les voitures, les chambres, les bureaux, la salle de bain, etc.

Références clients :

En direct sur le site Web eshop.aykow.fr

En phase de négociation pour commercialisation en OEM :

- Renault
- Orange
- Bosh
- Engie
- Rowenta

BIOPIC

Frédéric ROULLIER

Président Directeur Général

contact@biopic.fr

06 21 97 81 17

www.biopic.fr

Normandie – Caen

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2011, effectif 15 p., BIOPIC développe des solutions connectées en monitoring animale associés de services innovant. Dans le but d'améliorer la rentabilité associée au bien-être animal, l'entreprise propose des puces communicantes in-vivo. Ces dernières, implantées dans les animaux permet d'établir une communication continue entre l'homme et l'animal tout le long de la vie de l'animal. Les atouts de cette technologie (miniaturisation, durée de vie, algorithmes de mesure...) permettent d'envisager l'utilisation de ces systèmes dans des applications autres que celles du secteur vétérinaire.

Références clients :

NC

BODYCAP

Isabelle LAURET

Directrice Marketing et Business Development

isabelle.lauret@bodycap-medical.com

06 68 50 25 25

www.bodycap-medical.com

Normandie – Caen

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2011, effectif 19 p., BodyCap développe des dispositifs connectés au service des acteurs de la santé et du bien-être. La solution développée « e-Celsius Performance® » est une gélule à ingérer, permettant de mesurer, d'enregistrer et de communiquer en continu la température centrale. Les applications sont sur la réduction des risques pour les personnes évoluant en situation extrême et les sportifs de haut niveau pour l'amélioration de leurs performances.

Références clients :

- Equipes sportives
- Sanofi
- Orange
- Laboratoires de recherche (Inserm, Inra)

CREATIVE DATA

Arnaud MULLER

Président Directeur Général

arnaud@creativedata.fr

06 79 27 04 37

www.creativedata.fr

Normandie – Petit Quevilly

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2013, effectif 23 p., CREATIVE DATA propose une plateforme de Big Data complète offrant la possibilité de collecter de manière programmée ou en temps-réel des sources de données hétérogènes, pronenant notamment d'objets connectés.

La plateforme est prête à l'emploi, fournie dans un cloud privée ou sur site sous forme de box.

Elle permet d'accélérer et de sécuriser le développement d'applications « smart » à partir des objets connectés.

Références clients :

- Engie
- Caisse d'Epargne
- Ventes Privées
- Bouygues
- ADP

DIGITAL AIRWAYS

Franck LEFEVRE

Gérant

franck.lefevre@digitalairways.com

02 33 35 11 11

www.digitalairways.com

Normandie – Argentan

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 1998, effectif 15 p., DIGITAL AIRWAYS génère avec et pour ses clients industriels des produits innovants tirant profits des technologies numériques. La solution présentée « TimeSquAir » est un ordinateur dédié au monde des objets connectés et des services numériques, permettant aux utilisateurs de créer simplement et rapidement de nouveaux produits et services.

Références clients :

- Projets collaboratifs (EMMA, CASSIE)
- Projets industriels (Schneider Electric, PSA-Peugeot-Citroën)

LEANCURE

Laurent MALGRAS

Directeur Commercial

laurent.malgras@leancure.com

06 27 45 66 98

www.leancure.com

Normandie – Colombelles

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2015, effectif 2 p., LEANCURE propose une solution de suivi de production en temps réel de type MES (Manufacturing Execution System) destinée à l'industrie. Ce système de suivi de production a été conçu grâce aux technologies des objets communicants.

Références clients :

- Groupe Itron
- Imprimerie Corlet (démarches en cours)
- Plasturgiste Manuplast (démarches commerciales en cours)

MESOTECHNIC

Arnaud LEVE

Président

aleve@mesotechnic.com

02 61 45 17 86

www.mesotechnic.com

Normandie – Colombelles

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2009, effectif 9 p., MESOTECHNIC est spécialisée dans la conception de systèmes électronique, propose un système RFID-UHF d'identification de palettes, d'inventaire permanent en racks et de guidage de l'opérateur grâce à une signalétique lumineuse. En lien avec le WMS et le terminal mobile de chaque opérateur, ce système peut être utilisé dans les opérations de réception de palettes, de préparations de commandes et d'expéditions.

Références clients :

NC

OB'DO CONTACT AGILE

Eric GOUJOU

Directeur

eric.goujou@ob-do.com

02 31 84 75 51

www.ob-do.com

Normandie – Colombelles

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2013, effectif 9 p., OB'DO est une société de conseil et d'ingénierie, spécialisée dans l'accompagnement, la conception et l'industrialisation d'objets connectés. La société développe des dispositifs communicants facilitant le quotidien des clients en matière de gestion de données humaines et matérielles.

Références clients :

- CWD
- Aufray
- Areva
- Clients sous NDA

PANGA SAS

Patrick SIMON

Directeur Technique

patrick.simon@panga.fr

06 19 67 00 67

www.panga.fr

Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes – La Rochelle

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2015, effectif 6 p., PANGA est une société spécialisée dans le développement de solutions de métrologie et d'automatisation des bâtiments sur la base des technologies du monde internet et du domaine de l'informatique embarquée. A ce titre, elle conçoit des solutions électroniques, des logiciels, des interfaces de programmation de composants électriques et d'appareillages divers afin d'optimiser l'usage de l'eau, de l'air, du gaz, de l'électricité au sein des bâtiments. Elle est également spécialisée dans la gestion et la métrologie de la qualité de l'air intérieur.

Références clients :

NC

PERVAYA

Ziad Georges NEHME

Directeur

ziad.nehme@pervaya.com

09 51 08 97 50

www.pervaya.com

Ile de France – Paris

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2005, effectif 9 p., PERVAYA offre plusieurs solutions métiers basées sur l'intelligence ambiante et les objets connectés, cela au travers d'une plateforme IoT en mode Cloud, d'un système expert et d'apprentissage. Chaque solution métier est composée d'un kit de base au niveau matériel extensible ainsi que des algorithmes logiciels métiers.

Références clients :

- Hopitaux de Paris
- Danone
- Pharmacies, supermarchés, restaurants...

PROD'ADVANCE

Annie GRENIER

Présidente

annie.grenier@prodadvance.com

02 35 91 12 03

www.prodadvance.com

Normandie – Saint Etienne du Rouvray

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2011, effectif 5 p., PROD'ADVANCE est un fournisseur de services qui propose des solutions IoT complètes, du capteur à la représentation des données générées. La solution que propose cette entreprise est basée sur l'utilisation de capteurs collectant tous types de données (température, humidité, vitesse, position, polluants de l'air, bactéries, ouverture d'une porte...) ensuite transférées dans le cloud ou sur des serveurs privés afin d'être analysées. Ceci permettant aux industriels qui souhaitent collecter et exploiter les informations sur l'utilisation par leurs clients de leurs produits, de passer d'un modèle économique basé sur la vente à un modèle basé sur l'usage.

Références clients :

- Osmos (spécialiste de l'instrumentation, de la surveillance, et de la sécurisation des ouvrages et constructions : ponts, tunnels, gratte-ciels, monuments historiques...)
- Ixel (spécialiste de la télé-relève de compteurs électriques)

QOWISIO

Kamoun TAREK

Business Developer

tarek.kamoun@gowiso.com

06 49 88 23 62

www.gowisio.com

Pays de la Loire – Angers

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créé en 2009, effectif 30 p., QOWISIO est un opérateur spécialisé dans les réseaux sans fil à bas coûts et à faible consommation énergétique. Cette entreprise propose une offre de services originale sur le marché de l'IoT : elle intervient tout au long de la chaîne de valeur de l'objet connecté en accompagnant les porteurs de projets et en proposant un nouveau réseau de communication adapté à leurs besoins.

Qowisio propose une solution de connectivité s'appuyant sur le déploiement d'un réseau très bas débit bi-mode (UNB : Ultra Narrow Band et LoRa), longue portée et basse consommation.

Ces offres de connectivité à bas coûts permettent des usages disruptifs dans tout secteur d'activité.

Références clients :

- Angers Habitat (fourniture et supervision de capteurs de température d'ambiance)
- Veli Bourgogne (fourniture et supervision de capteurs de température d'ambiance)
- Situation (fourniture de trackers de localisation pour des bennes)
- TP courant (fourniture et supervision de trackers pour le suivi de l'utilisation des panneaux de signalisation et d'outils divers sur les chantiers)
- Orange (fourniture et supervision de compteurs de consommation électrique)
- Clients sous NDA

SAS BLINKSIGHT

Stéphane MUTZ

Président

info@blinksight.com

09 72 21 53 80

www.blinksight.com

Normandie – Colombelles

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2011, effectif 9 p., BLINKSIGHT développe et commercialise des systèmes de géolocalisation d'intérieur en temps réel (RTLS). Ces systèmes peuvent être décrits comme des GPS indoor, permettant la localisation de personnes et de biens à l'intérieur des bâtiments.

Références clients :

- Hitachi Data Systems

SAS TRACERS TECHNOLOGY

Johann HENNEGRAVE

Directeur de site

jhennegrave@tracers-technology.com

06 21 83 17 34

www.tracers-technology.com

Pays de la Loire – Fontenay Le Comte

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2011, effectif 3 p., TRACERS TECHNOLOGY propose un système associant un capteur et une application téléphone permettant d'identifier toute rupture de la chaîne du froid en temps quasi réel, avec un système d'alerte en fin de flux logistique, transmis à tous les acteurs du transport instantanément.

Références clients :

- UGAP
- Hygi Plus
- STEF – TFE
- Fleury Michon

SINGULARITY INSIGHT

Pedro FREDERIC

Président Directeur Général

fpedro@expert-teleportation.com

06 18 43 41 34

www.expert-teleportation.com

Ile de France – Paris

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2010, effectif 5 p., SINGULARITY INSIGHT propose des lunettes connectées rendant l'expertise accessible partout dans le monde, tout le temps et de manière immédiate. En effet, grâce à ce dispositif, les techniciens peuvent faire voir aux travers de « leurs yeux » et communiquer avec immédiatement avec des experts. Ce dispositif permet de réduire les risques pour les hommes, les infrastructures et élimine les temps de transport nécessaire pour intervenir.

Références clients :

- GRDF
- PSA-Peugeot-Citroën
- Cameron
- LGM
- DCNS
- Colas

SKWARE

Thomas MIGNARD

Président

thomas.mignard@skware.fr

06 89 67 66 02

www.skware.com

Auvergne-Rhône-Alpes – Creuzier le Neuf

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2013, effectif 7 p., SKWARE est spécialisée dans la fabrication de solutions intelligentes de stockage en matériaux composites. A ces dernières sont ajoutées des fonctions de RFID active qui permettent d'acquérir en temps réel la température, l'hygrométrie, la luminosité et la vitesse de circulation de l'air dans les espaces de stockage et d'affinage. Les informations sont ensuite envoyées *via* RFID à un logiciel Web qui les retranscrits sous forme de graphique et de données. Des alertes (SMS, mails) peuvent également être mises en place afin d'assurer une surveillance des différents paramètres.

Références clients :

NC

UBEEKO SAS

Ghislain MAZARS

Président Directeur Général

gmazars@ubeeko.com

06 80 89 93 35

www.ubeeko.com

Ile de France – Evry

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2014, UBEEKO est un éditeur spécialiste de l'exploitation et de l'analyse en temps réel de données issues de systèmes industriels ou de capteurs intelligents. L'offre de l'entreprise est de faciliter l'appropriation des technologies Big Data / NoSQL par les entreprises traditionnelles avec une plateforme applicative dédiée aux applications « Industrie 4.0 ».

Références clients :

- Crédit Agricole
- Festo (fabricant allemand d'automates)

UNITED BIOMETRICS

Christopher RICHARD

Président

christopher.richard@unitedbiometrics.com

06 07 09 26 07

www.unitedbiometrics.com

Ile de France – Orsay

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2014, effectif 5 p. (+ sous-traitance équipes de 2 laboratoires nationaux ENSICAEN et CEA LIST), UNITED BIOMETRICS offre une solution innovante d'authentification forte de par un « login biométrique » pour sécuriser les objets connectés, les infrastructures vitales et les environnements informatiques vitaux.

Références clients :

NC

WEENECT

Bénédicte DE VILLEMEUR-VIEILLE

Directrice Générale

benedicte@weenect.com

06 08 06 53 13

www.weenect.com

Ile de France – Rueil Malmaison

Description synthétique de l'activité et du cœur de métier :

Créée en 2012, effectif 9 p., WEENECT commercialise un service GPS qui permet aux membres dépendants de la famille (enfants, personnes âgées, animaux domestiques, etc.) d'être repérés en temps réel.

Références clients :

NC

Contact

Jean-Pierre LARCHER

larcher@miriade-innovation.fr - Tél. : 02 31 53 34 54

www.normandieopeninno.fr