MANUFACTURING FACTORY

BY ATLANPOLE, EMC2 & CRI

DOSSIER DE PRESSE

CLOTURE SAISON 1 3 JUILLET 2018

LA ROCHE SUR YON

ATLANPOLE Land of innovation · Centre de Ressources en Innovation · La Roche-sur-Yon Agglomération · EMC2

CONTACT PRESSE : *Alice GADÉ / 02 51 37 32 19 / gade.a@oryon.fr*

LES LAUREATS DE LA SAISON 1 DE LA MANUFACTURING FACTORY BY ATLANPOLE, EMC2 & CRI

Atlanpole, EMC2, le CRI (Oryon) et leurs partenaires, Airbus, Banque Populaire Grand Ouest, BDO, Fidal ainsi que Tronico, ont ouvert le 5 décembre 2017 les candidatures pour la 1ère saison de la Manufacturing Factory.
Destiné aux porteurs de projets ou dirigeants d'entreprises de moins de deux ans dans les domaines de l'industrie du futur (IoT, Advanced Technologies & Digital), ce programme d'accompagnement les aide à construire et valider leur projet d'entreprise innovante et à intégrer précocement les bons réseaux pour développer leur activité.

Sur les 25 candidatures reçues, 6 projets ont été selectionné par le jury pour intégrer cette première saison : Airsonix, Batiprint, JackEE, Invirtus Technologies, Logpicker et Symalean.

Lauréats saison 1 en visite chez Airbus

Les lauréats ont bénéficié pendant 6 mois d'un cadre privilégié pour développer leur projet. Des experts leur ont apporté les éléments clés pour accélérer sa mise en œuvre dans toutes ses dimensions (marché, commercial, juridique, financement, RH, etc.). Ils ont également bénéficié de rendez-vous de coaching individuel et collectif, d'un accès aux infrastructures techniques de Ma Manufacture et à des dispositifs de financement. La Manufacturing Factory sera clôturée par la présentation des projets devant un comité d'experts composé d'industriels et d'investisseurs et une soirée « networking » le 3 juillet 2018.

AIRSONIX
AAA DRONE INSPECTION

#Ouvrages de génie civil
#Innovation
#Logiciel 4.0
#Thermographie

Date de création
13/07/2017

Secteur d'activité : Inspection réglementaire par drone.
Fabriquant de drone.

Projet : AIRSONIX est un drone avec un mesureur d'épaisseur et un distributeur de couplant embarqué pour mesurer des structures métalliques et composites sur de grandes hauteurs.

Equipe et profil(s): Sophie Ponce Spécialiste du Contrôle Non Destructif et Craig Wilcock Chef de chantier .

Ambition : Être Leader de l'inspection 4.0 par drone en France et en Europe
Recruter une vingtaine de collaborateurs d'ici 2020.

Pourquoi Manufacturing Factory :
- Pour l'accompagnement
- Le reseau
- Le conseil

Sophie.ponce@aaadroneinspection.com

PROJET BATIPRINT3D

#BIM
#Robotique de chantier
#Maçon 4.0.

Date de création
Non déterminé

Secteur d'activité : Bâtiment / Industrie / Fabrication de machine robotisés.

Projet : Le projet Batiprint3D consiste à proposer une solution de réalisation innovante pour la construction de murs de bâtiments. Elle permet avec un moyen robotisé de réaliser des murs isolés, sans pénibilité pour le maçon, améliorant les performances en termes de durée de chantier et de consommation énergétique.

Equipe et profil(s): Une équipe dirigeante (Alexandre Ambiehl et Gérard Meyer) et une équipe scientifique (Benoit Furet, Sébastien Garnier et Philippe Poullain).

Pourquoi Manufacturing Factory : La Manufacturing Factory a permis d'organiser et de mettre en mouvement ce projet. Grâce à celle-ci, nous avons précisé le besoin des constructeurs afin de transformer une solution technologique de laboratoire en une future innovation.

Ambition : Proposer une solution de construction de murs pour les habitats. Cette solution permettra une évolution du métier de maçon et la suppression de la pénibilité.

alexandre.ambiehl@univ-nantes.fr

PROJET JACKEE

#Machine-outil
#Efficacité énergétique
#Optimisation

Date de création
Non déterminé

Secteur d'activité : Industrie des machines-outils.

Projet : Technologie innovante de vérin 100% électrique de forte poussée. Composée d'un moteur linéaire piloté par un système électronique, elle remplace les vérins hydrauliques classiques des machines-outils de presse et offre de nombreux avantages.

Equipe et profil(s): Catherine Guermont et Frédéric Streiff, tous les deux ingénieurs. Ce tandem, a été lauréat du concours d'innovation et d'entreprenariat 2017 de l'ADEME.

Pourquoi Manufacturing Factory : Ce programme est l'opportunité pour jackEE de bénéficier du tissu nantais et d'être accompagné par les experts techniques, juridiques et financiers partenaires d'Atlanpole. Il est aussi l'occasion pour l'équipe de côtoyer et d'échanger avec d'autres start-up.

Ambition : Saisir les opportunités offertes par l'essor des technologies électriques et électroniques pour améliorer les performances économiques, énergétiques et environnementales des machines-outils industrielles de formage d'ici 2020.

jackee4industry@gmail.com

INVIRTUS TECHNOLOGIES

#IoT
#Géolocalisation
#Machine learning

Date de création
18/02/2018

Secteur d'activité : Numérique – Services IoT et Géolocalisation.

Projet : InVirtus Technologies est le spécialiste de la géolocalisation des équipements des entreprises, en intérieur ou en extérieur.
Grâce à ses balises radio et sa plateforme connectée, InVirtus Technologies permet aux entreprises d'avoir une vue d'ensemble de leur parc d'équipements.

Equipe et profil(s): 4 Associés, dont deux dirigeants (Raphaël Pantais et Frédéric Belhache), associés majoritaires.

Pourquoi Manufacturing Factory : Pour améliorer notre visibilité et bénéficier du soutien d'Atlanpole.

Ambition : Devenir le fournisseur incontournable des solutions de gestion d'équipements géolocalisés.

Raphael@invirtus.io

LOGPICKR

logpickr

#Process Mining
#Intelligence Artificielle
#Lean Manufacturing

Date de création
02/2017

Secteur d'activité : Editeur d'une solution logicielle d'analyse de process.

Projet : Logpickr est la seule entreprise francaise qui propose une expertise de plusieurs années en Process Mining. Inspirée des modèles allemands et néerlandais précurseurs du domaine et issue des laboratoires d'Orange Labs, la solution enrichie des technologies d'Intelligence Artificielle et Big Data a déjà séduit des acteurs majeurs dans les secteurs Finances, Telecom et Industrie.

Equipe et profil(s): Deux co-fondateur expérimentés : Fabrice Baranski et Daniel Cortonovis (+de 45 ans d'expériences dans des grands groupes français).

Pourquoi Manufacturing Factory : Logpickr a rejoint l'accélérateur Manufacturing Factory dans l'objectif de développer son offre sur le marché de l'Industrie.
Les partenaires et experts reconnus du programme ont motivé notre candidature.

Ambition : Devenir l'expérience ultime de maîtrise des processus.

contact@logpickr.com

SYMALEAN
PROJET SYMACONNECT

SYMALEAN
BET ON YOUR PERFORMANCE

#Digitalisation de la Qualité
#Badge connecté
#Logiciel QSE

Date de création
02/2013

Secteur d'activité : Gestion de l'obtention des certifications ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

Projet : Après 3 ans de développement, SymaleaN a conçu un logiciel de gestion de la qualité, de la sécurité et de l'environnement.
Le module sécurité permet de gérer les plans de prévention, le document unique, le suivi des habilitations des salariés, le suivi des plans d'actions sécurité, des incidents, etc..

Equipe et profil(s) : La société SymaleaN a été créée par deux anciens directeurs QHSE ayant identifié le besoin de digitaliser cette fonction encore pilotée et suivie sur de nombreux fichiers Excel.

Pourquoi Manufacturing Factory : Après réalisation de notre levée de fonds, nous avons besoin d'accélérer notre croissance et par conséquent la commercialisation de la solution SymaConnect.

Ambition : A horizon 2022, SymaleaN se positionne comme le partenaire privilégié des organisations engagées dans un processus de transformation digital 4

acastel@symalean.com

LES ORGANISATEURS

Atlanpole

Technopole et BIC (Business and Innovation Center) du bassin économique et universitaire de Nantes Atlantique/ Saint-Nazaire / La Roche sur Yon, pilote, copilote ou partenaire de plusieurs Pôles de compétitivité, ATLANPOLE structure un écosystème d'innovation pluridisciplinaire autour de la métropole d'équilibre de la Région des Pays de la Loire et du Grand Ouest Atlantique.
Incubateur régional labellisé par le Ministère de la Recherche, membre de Nantes Tech, référent de deux réseaux thématiques French Tech, Atlanpole favorise l'émergence, la création, l'accélération et le développement d'entreprises innovantes, Start-up, PME, ETI en s'appuyant d'une part sur une équipe professionnelle et des moyens adaptés, d'autre part sur un réseau de compétences diversifié et une capacité à mobiliser des ressources externes appropriées.

EMC2 / Ma Manufacture

Ma Manufacture est une nouvelle plateforme dédiée à l'émergence et l'accélération de projets d'innovation. Son approche est structurée autour de quatre axes : Explorer, Expérimenter, Innover et Réaliser. Les entreprises et leurs collaborateurs y bénéficient d'un accès à des technologies (prototypage rapide, modélisation numérique, robotique,...), des méthodologies (innovation agile, design thinking, ...), de l'expertise et accompagnement dans un environnement collaboratif.
Cette plateforme est opérée par le pôle de compétitivité EMC2 qui fédère les acteurs de l'innovation dans le secteur des technologies avancées de production, incluant l'industrie du futur. EMC2 est le référent du réseau thématique Manufacturing / IoT dans le cadre du programme Nantes Tech.

CRI Centre de Ressources en Innovation / Oryon

Le CRI est une structure fédératrice et de proximité, dédiée à l'Innovation. Initié par la Roche-sur-Yon Agglomération, il a pour objectif de favoriser la mise en œuvre de projets collaboratifs ou individuels innovants des entreprises du territoire (futur créateur - chef d'entreprise).
Le CRI géré par Oryon, agence de développement économique de la Roche-sur-Yon Agglomération, propose une offre de services, en matière d'innovation, aux entreprises du territoire quel que soit leur secteur d'activités, leur métier. Fort du succès du programme booster Manufactur'In qui s'est tenu en 2017 en Vendée, le CRI a souhaité donner une ampleur plus régionale à ce programme et s'est associé à Atlanpole et EMC2 pour lancer Manufacturing Factory.

NOTES

PARTENAIRES :

AIRBUS

BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST
ADDITIONNER LES FORCES, MULTIPLIER LES CHANCES

BDO

FIDAL
SOCIÉTÉ D'AVOCATS

TRONICO
ALCEN