



Incubateur
RÉGIONAL
DE LA RÉUNION



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2017

L'ADN
DE L'ENTREPRISE INNOVANTE

inovons
La Réunion

LES FINANCEURS ET PARTENAIRES DE L'ACTION TECHNOPOLITAINE ET DE L'INCUBATEUR RÉGIONAL

Partenaires / Financeurs institutionnels :



Partenaires privés :



Réseaux :



Toutes les activités 2017 présentes dans ce rapport ont été réalisées grâce au soutien financier de l'Europe (fonds FEDER), de l'Etat, de la Région Réunion, de la CINOR.
Nous les en remercions



DYNAMIQUE DE L'INNOVATION

2017 EN CHIFFRES

85

Détections de projets
de créations d'entreprises
innovantes réalisées

18

Accompagnements
de projets incubés

18

Contrats de collaboration
en cours avec les organismes
de recherche

30

Nouveaux supports
de communication

110

Adhérents

8

Réunions
de gouvernance



LE MOT DU PRÉSIDENT

JEAN-MARC PEQUIN

Président de la Technopole de La Réunion

Présenter cette dernière année d'activités à l'heure où je passe le relais ne pourrait se faire sans partager avec vous cette fabuleuse histoire. Suivez-moi...

A sa création, la Technopole innovait en rapprochant trois mondes qui vivaient cloisonnés : l'entreprise, l'enseignement supérieur et la recherche.

Aujourd'hui, c'est un formidable outil qui fertilise tout un territoire.

Au cours de son existence, la Technopole de La Réunion aura incubé 83 projets, créant 51 entreprises et 210 emplois directs à forte valeur ajoutée. Son taux de transformation de 72% fait de notre incubateur l'un des plus performants de France, permettant la reconnaissance de nombreux projets au niveau national et européen. Et ce n'est certainement qu'un début.

L'innovation ne cesse de progresser sur notre territoire : un récent mapping de l'écosystème actuel nous a permis de constater la très forte augmentation du nombre d'acteurs engagés (multipliés par deux en trois ans !), encouragés par l'intensification des services et des aides à l'innovation. Pour toutes ces dynamiques entrepreneuriales et innovantes en lien avec les opérateurs publics ou privés, la Technopole ouvre ses portes et favorise le « melting-pot ».

Mais cette mise en réseau ne pourrait s'effectuer sans le travail de construction, d'aménagement et d'ancrage territorial rendu possible grâce à nos soutiens : l'Europe, l'État, la Région, la CINOR, la CIVIS et la CIREST, avec une attention particulière pour la CINOR, qui nous accompagne avec confiance depuis nos débuts et nous renoue.

Aujourd'hui les parcs TECHNOR et TECHSUD, et bientôt TECHST, c'est plus de 80 hectares dédiés à l'innovation et à la fertilisation croisée, labellisés par RETIS, le réseau français de l'innovation.

Grâce à ses partenariats avec Rodrigues mais aussi avec la dynamique OCEAN TECH PAYS BASQUE, la Technopole de La Réunion se donne les moyens d'accroître ses performances et d'ouvrir de nouveaux champs de possibilités aux porteurs de projets, à l'imagination, aux accompagnateurs de cette inventivité.

Je ne pourrais partir sans remercier ceux qui ont présidé cette structure, Richard MARTORELLE, Jean-Claude PIERRIBATESTI, Mohamed ROCHDI qui ont su, chacun à leur manière apporter leur touche à la Technopole de La Réunion. Merci aussi à Mireille MARTEAU-PETIT, Alain BORGEL, Pierre GIGORD et, bien sûr, Victor CHANE-NAM qui se sont succédés à la Présidence de l'Incubateur Régional de La Réunion.

Merci aux équipes opérationnelles qui m'ont supporté avec beaucoup de compétence au cours de ces 17 années.

Tous mes vœux sincères de réussite aux nouvelles équipes dirigeantes.



LE MOT DU PRÉSIDENT

VICTOR CHANE NAM

Président de l'Incubateur Régional de La Réunion

« Sonnez, sonnez toujours, clairs de la pensée... » Écrivait Victor Hugo.

Tel Josué, rêveur qui fit tomber les murs de Jéricho, l'Incubateur, au sein de la Technopole, apporte inlassablement sa contribution à l'Innovation et à la Recherche.

Seul Incubateur régional des DOM à être labellisé « Incubateur public Allègre », notre structure connaît un taux de succès grandissant des projets incubés, supérieur à la moyenne nationale.

Plusieurs dispositifs et événements spéciaux contribuent en amont à l'identification de nouveaux projets : concours de création d'entreprises innovantes, matinales thématiques, ateliers innovation, labo tour, conférences prospectives.

La post-incubation avec des partenaires tels que CBO, Qualitropic, Nexa, Village by CA participent également au succès de ces projets.

En 2017 l'Incubateur a accompagné 18 projets, 83 projets de créations d'entreprises innovantes ont été détectés, 7 sont entrés au sein de l'Incubateur.

Merci à l'équipe de l'Incubateur qui a fait un travail magnifique.

Merci à l'Europe, à l'Etat, la Région, la Cinor, la Civis pour leur soutien, qui permet de transformer une idée en activité économique.

Un merci renouvelé au DRRT, Mr Abel Hiol et à sa collaboratrice Mme Guylaine Roux qui nous accompagnent avec détermination et constance.

Bravo et merci aux Incubés pour leur capacité d'imagination et d'innovation, vous êtes le moteur de notre action.

Aux futurs Incubés un message :

Comme en son temps la Chine, l'Afrique s'éveille...

Ce Continent va dynamiser la croissance du monde au cours de ce siècle...

À l'horizon 2050 c'est un marché de 2 à 3 milliards d'habitants qui sera là, à notre porte.

Notre géographie, nos racines africaines, notre potentiel d'innovation et notre appartenance à l'Europe, nous mettent en position privilégiée pour participer à son développement. Certes les défis sont d'ampleur et les risques majeurs.

Et pourtant... « A la septième fois les murailles tombèrent. »

LA RÉUNION TERRE D'INNOVATION



L'innovation, la recherche et le transfert de technologies sont les moteurs de croissance sur lesquels notre territoire doit s'appuyer afin de répondre au défi à la fois économique, écologique et social de la stratégie de développement, pour les années à venir. À La Réunion, cette Stratégie de Spécialisation Intelligente (S3), refonte de la Stratégie Régionale de l'Innovation (SRI) depuis 2014, est placée sous l'autorité de la préfecture, la Région et le Département. Ce concept vise à mettre en avant ses domaines d'excellence et se différencier en concentrant ses ressources sur un nombre limité de priorités.

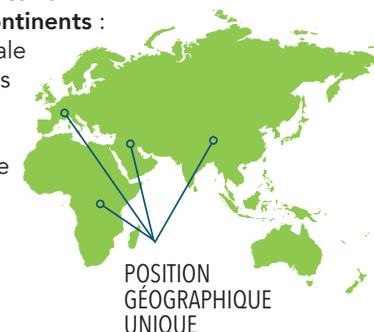
Pour ce faire, La Réunion dispose d'avantages compétitifs et de moyens matériels, humains et financiers significatifs créant un environnement favorable.



UN TERRITOIRE AUX MULTIPLES ATOUTS

- **La Réunion, un territoire au carrefour des continents :**

Une localisation idéale pour développer des activités en Afrique, au Moyen-Orient, en Europe et en Asie



- **La Réunion, une île stable, moderne et agréable :** Un marché bancaire de qualité, des normes sanitaires et une qualité de vie.

- **La Réunion génère le PIB le plus élevé de la zone Océan Indien**

- **Les énergies renouvelables** représentent aujourd'hui 34% de la production électrique

- **La Réunion, Hotspot de la biodiversité mondiale**, classée au patrimoine mondial de l'UNESCO

- **Un parc national** qui couvre 42% de la surface de l'île, avec une superficie de plus de 105 000 hectares



UN ENVIRONNEMENT IDÉAL POUR LA RECHERCHE



DES ORGANISMES D'ACCOMPAGNEMENT ET DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

- **3 centres de ressources de transfert technologique :** **CRITT** (Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologie), la valorisation et la gestion durable des ressources aquatiques tropicales), **ARVAM** (Association Réunionnaise pour la Valorisation Marine)
- **Des filières structurées :** Le Cluster **GREEN** (Environnement), le cluster **TEMERGIE** (Énergies renouvelables et développement durable), le pôle de compétitivité **QUALITROPIC** (bioéconomie tropicale), le **cluster maritime**, **Digital Réunion** (Association de professionnels de la filière numérique), le **CIRBAT** (Centre d'Innovation et de Recherche du BÂti Tropical)
- **Des organismes support ou d'accompagnement :** Nexa, la Technopole de La Réunion et son incubateur régional, BPI France, AFD, le Club Export, l'ADIR ...

DES MOYENS TECHNIQUES MODERNES

- Une **plateforme biotechnique** équipée d'un cyclotron (plateforme CYROI)
- Un **Observatoire volcanologique**
- Un **Observatoire de l'air et de l'atmosphère**
- Une **Station Environnementale Assistée par Satellite dans l'Océan Indien**
- Un **pôle de protection des plantes** du CIRAD
- Une **plateforme mutualisée de recherche ECO-EX**

DES ORGANISMES DE RECHERCHE ET DE FORMATION

- **Les plus grands centres et instituts français de recherche :** CIRAD, IRD, Ifremer, BRGM, CHU, INSERM, CNRS, Météo France...
- **Un centre technique d'expérimentation et d'innovation en fruits, légumes et horticulture :** l'ARMEFLHOR
- L'unique **centre de recherche européen sur la canne à sucre :** eRcane
- Le **Centre de Recherche Médicale et en Santé** André Syrota du CHU de La Réunion
- L'Université de La Réunion et l'École Supérieure d'Ingénieurs Réunion Océan Indien (ESIROI)
- **40 laboratoires de recherche publics et privés**



Incubateur RÉGIONAL DE LA RÉUNION



CES INNOVATIONS QUI PROMEUVENT LA RÉUNION INNOVANTE

En 2017, les projets innovants issus de l'incubateur Régional exportent leur savoir-faire.

RÉUNION TRAIL : Partenaire du Grand Raid et de Canal +

BATK'RUN : Première campagne de crowdfunding réussie pour 12 k€ et lancement avec de multiples partenaires (dizaine de personnalités locales et distributeurs).

SARA112 ET CERASUN : Lauréats du Prix Ambition Jeune par Synergies Jeunes Réunion.

IMMERSIVE WAYS : Présentation des solutions logicielles interactives et de leur fiction « Next Step » : une expérience VR en vidéo 360° 3D, lors du SATIS 2017.

FLY-R : Fait partie des 25 entreprises françaises sélectionnées dans le cadre de l'exposition « Belle histoire d'Europe » au parlement européen de Strasbourg.

PROMPTO : La startup Datarocks signe un partenariat avec Nokia.

TORSKAL : Participation aux programmes de la station F. Lauréat au trophée innovation Outre-mer

TI BIÈRE KRÉOL : Lauréat au concours « Graine d'agro »

OENOTROPIC : Lauréat au concours « FranceAgriMer »

RÉUNIWATT : Présentation de sa solution au salon Intersolar.

LA TECHNOPOLE DE LA RÉUNION



L'ADN DE L'ENTREPRISE INNOVANTE : UN ACCOMPAGNEMENT POUR INNOVER DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ.

Née en 2001, de la volonté commune des Institutions Publiques, des acteurs de la Recherche et de la Formation et du monde de l'Entreprise pour créer un outil de développement économique du territoire par l'innovation.



LE LABEL « TECHNOPOLE »

Support de la politique de développement d'un territoire, la « Technopole » favorise la fertilisation croisée¹. Animation et mise en réseau des compétences, création d'entreprises innovantes, promotion du territoire : telles sont les différentes composantes de la dynamique technopolitaine ». Un label décerné par RETIS, le réseau français de l'innovation. (Source RETIS)

Le RETIS regroupe : **80** membres, **44** Technopoles, **16** Incubateurs publics et **27** CEEI

SOUTIENS

Membre du comité Régional de l'innovation



Membre, Administrateur et Bureau du réseau national RETIS



Partenaires financiers



MISSIONS

- Accompagner les projets et les entreprises innovants
- Développer la mise en réseau et la fertilisation croisée
- Promouvoir La Réunion technologique innovante

EXPERTISES METIER

- Construction et animation d'écosystèmes dédiés à l'innovation : les parcs technologiques
- Fertilisation croisée¹
- Stimulation et détection de projets innovants, accompagnement personnalisé de leur transformation en entreprises innovantes

DISPOSITIFS

→ 2 PARCS TECHNOLOGIQUES



Technor



TechSud

DES PARCS QUI REGROUPENT :

98
entreprises
et bureaux
d'études

15
laboratoires et
organismes de
recherche

9
organismes
publics de
formation

2100
étudiants

2000
emplois hors
université

→ 1 INCUBATEUR RÉGIONAL D'ENTREPRISES INNOVANTES²

- Depuis 2003 : 83 projets incubés

PUBLIC

110 Adhérents :

- 73 Entreprises
- 20 Organisations professionnelles représentatives et institutions publiques
 - 10 Organismes d'Enseignement Supérieur et Recherche
 - 7 membres permanents

→ Un réseau actif de plus de 2 500 contacts.

¹ Fertilisation croisée : développement des collaborations entre Entreprises, Recherche et Formation, en lien avec les Collectivités territoriales.

² Agréé par le Ministère de la Recherche : Un parcours d'accompagnement sur mesure, de la genèse du projet innovant à la création de l'entreprise

AXE 1

DÉTECTION DE PROJETS INNOVANTS

La Technopole de La Réunion met en œuvre depuis 2001 un programme d'actions complet visant à stimuler la création d'entreprises innovantes par la sensibilisation et la détection des projets sur le territoire.

Ces programmes ont permis de faire émerger et de dimensionner plus de 83 projets concrets de créations d'entreprises innovantes à La Réunion depuis 2003.

L'objectif de cette action est de poursuivre et d'accélérer le développement de l'esprit entrepreneurial, et de développer l'exploitation économique de l'innovation en optimisant les actions menées par la structure.

En 2017, La Technopole a poursuivi ses actions de sensibilisation et de détection de projets innovants notamment auprès de jeunes au travers de son partenariat et de ses interventions .

TECHNOPOLE DE LA RÉUNION

5^{ème} **Concours DE CRÉATION D'ENTREPRISES INNOVANTES DE LA RÉUNION**

7 000€ À GAGNER

- Un prix spécial énergie EDF
- Un prix spécial santé
- DE NOMBREUX LOTS !

Un projet innovant ? Lancez-vous !

Inscriptions en ligne jusqu'au 14 mai 2017 sur : www.entreprises-innovantes.re

Logos des partenaires : CA, orange, TetraNergy, EDF, AIRFRANCE, etc.

Lancé en 2013 par la Technopole de La Réunion, ce concours fait émerger les projets innovants de l'île et constitue un véritable tremplin pour ceux qui les portent : à la reconnaissance du potentiel innovant et économique de leur projet par un jury de professionnels, il ajoute l'éventualité pour les lauréats de se faire accompagner par l'Incubateur de la Technopole.



5^{ÈME} CONCOURS DE **CRÉATION D'ENTREPRISES INNOVANTES** DE LA RÉUNION

LES CHIFFRES 2017

93

Pré-Inscriptions



53

Dossiers complets

13

Finalistes



3

Lauréats

3

Mentions spéciales

LE PALMARÈS



Le concours mis en place représente un tremplin pour les créateurs d'entreprises innovantes, notamment via l'incubateur qu'ils peuvent potentiellement intégrer en se présentant devant le comité de sélection.

De nombreux candidats ont d'ailleurs suivi cette voie : **sur les 4 premières éditions, parmi les 26 projets primés, 14 projets ont intégré l'Incubateur** : Datarocks, MAD, Immersive Ways, Veloce, Fruit lovers, W3A, Beam, Qweety, Bat'K Run, Zot Data, Zeewa, Logalta, Ti bière kréol, Xprim.

- **LE 1^{ER} PRIX** est décerné à **M. GRIMOULT Gregory** pour son **projet AMANDE PEI** qui structure et valorise une nouvelle filière de production agricole permettant de développer des produits de confiseries innovants ainsi que des produits dérivés ayant notamment des vertus thérapeutiques.
- **2^{ÈME} PRIX** : **Projet DOLLHEIMR** porté par **Mme Anissah et Leïla GRONDIN** pour la conception et vente à l'international, de poupées de collection et d'accessoires innovants et personnalisés.
- **LE 3^{ÈME} PRIX** est attribué à **M. Gwenaël MALLET et Mme Solène LEPAGE** pour le développement d'une plateforme de réservation d'activités de loisirs de dernière minute permettant de bénéficier d'offres disponibles en temps réel : **YOUPI DEAL**
- **LE PRIX SPÉCIAL** Santé Mutualité de La Réunion est décerné à **M. Eric VLODY** pour le **projet TIKALOU**, une plateforme numérique d'aide à la décision pour le développement de l'enfant.
- **LE PRIX SPÉCIAL** Energie EDF récompense **M. Mickael HO YEN et M. Rivo RANDRIATSIFERANA** pour **N2N BOARD**, la conception de solutions matérielles et logicielles flexibles et innovantes sur le marché des objets connectés.
- **LE COUP DE CŒUR DU JURY** revient au **projet GONI** porté par **M. Laurent VERGES**. Il consiste en la création d'une plateforme d'échanges entre particuliers avec une validation des échanges par un système innovant.

**AXE 1 DÉTECTION
DE PROJETS INNOVANTS****ACTIONS PARTENARIALES**

24H DE L'INNOVATION



La Technopole dans le comité d'organisation, dans le jury, est partenaire des 24h de l'innovation. Cette année, à l'issue des 24h dont ont disposées les participants pour développer des solutions innovantes en réponse à des sujets proposés par des entreprises, laboratoires ou des créateurs, ils avaient 3 minutes pour présenter leurs résultats devant le jury. → **330 participants**

6^{ÈME} TROPHEE DE LA ROBOTIQUE
SCIENCE RÉUNION

La Technopole est un partenaire historique de cette manifestation qui permet de susciter des vocations dans des secteurs innovants et stimuler le plus tôt l'esprit d'entreprendre. Membre du jury et force de proposition sur les projets à concourir. → **100 participants**

CONCOURS DE PITCH - OCEAN TECH



Dans le cadre de la convention signée entre la CINOR et la Ocean Tech, un concours de pitch a été organisé. Parmi les porteurs retenus qui ont pu « pitcher » devant la délégation basque, 3 d'entre elles ont pu participer au programme d'accélération international du réseau OceanTech. → **11 startups retenues, 3 lauréats**

LES DEFIS ESIROI



La Technopole est partenaire du concours d'innovation organisé par ESITOI, dédié aux étudiants en 2^{ème} année du cycle ingénieur. Le thème de cette édition portait sur la conception d'une unité de production mobile et autonome de transformation de fruits locaux.

FÊTE DE LA SCIENCE
SCIENCES RÉUNION

Dans le cadre de la fête de la science, Technor et Techsud se sont mobilisés : dans le nord, Village du Numérique Incubateur et entreprises, dans le sud, les rencontres géomatiques de La Réunion. Les thèmes de cette année : Sport & Sciences, Alimentation & Santé. → **150 participants**

FORUM DE L'ENTREPRENEURIAT
CITÉ DES MÉTIERS

Pour cette seconde édition sous le thème d'« échanger pour mieux entreprendre », la Technopole, partenaire de ce forum qui a réuni des entrepreneurs et acteurs de l'accompagnement. L'occasion de présenter la dynamique technopolitaine et de rencontrer des porteurs de projets.

FORUM ET SOIRÉE DE REMISE DES PRIX AMBITION JEUNES - SYNERGIE JEUNES



Une soirée de remise des prix qui s'est déroulée à la NORDEV, qui a primé les lauréats 2016 et 2017. Cet événement, organisé par Synergie Jeunes Réunion, et dont la Technopole est partenaire, est un véritable levier de développement pour les îles de l'Océan Indien. 2 projets incubés ont été récompensés en 2017 : Cerasun (projet Sohowatt, porté par Romain Delore) et Sara 112 (porté par Romain Pages)

LE RALLYE DES METIERS CITÉ DES MÉTIERS



Une action développée par la Cité des métiers, pendant laquelle la Technopole a animé un atelier sur la structuration d'un projet innovant dans le digital. L'occasion pour la dizaine d'entrepreneurs présents de mieux cerner les facteurs clés pour développer leurs projets et d'obtenir un retour d'expérience. Etait présent SARA112, projet accompagné par l'Incubateur.

LES STARTUPS WEEKEND SUD WEBCUP



Partenaire historique de ces événements, Coach et Jury, la Technopole s'investit pour faire émerger de nouveaux projets.
 → 174 participants, 67 pitches, 13 projets retenus, 5 lauréats

NXSE - DIGITAL RÉUNION



Seconde édition du forum d'Affaires International de la Transformation Numérique Afrique. La Technopole partenaire de l'évènement y était présente, partageant le stand de la CINOR et participant également à des conférences et tables rondes :

- Start-up et innovation - Quelles perspectives pour les startups de demain?
- Agriculture connectée - Agriculture 3.0, la 3^{ème} révolution agricole

LES RENCONTRES DE LA CRÉATION D'ENTREPRISE - PÔLE EMPLOI



2 rencontres autour de la création d'entreprises avec une dizaine d'entrepreneurs cadres, jeunes diplômés et les partenaires de la création d'entreprises ont été organisées par les équipes de Pôle Emploi. Ces rencontres ont permis d'expérimenter de nouvelles approches collaboratives et constructives afin de mieux expertiser et accompagner les porteurs de projet.

LES OSCARS DE L'ENTREPRENEURIAT P2ER



La collaboration se renforce sur le territoire nord pour l'identification et la stimulation de jeunes entrepreneurs étudiants. Concours qui a pour objectifs de permettre aux étudiants de développer leur esprit entrepreneurial et de tester leur projet. → 70 étudiants, 20 projets finalistes, 3 prix

AXE 2

CRÉATION & DÉVELOPPEMENT D'ENTREPRISES INNOVANTES

La Technopole de La Réunion accompagne les entrepreneurs pour transformer leur projet innovant en entreprise viable et durable, en particulier via son Incubateur Régional de La Réunion. Unique sur l'île, cet incubateur public fait partie des 21 labellisés par le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Ces programmes ont permis de faire émerger et de dimensionner 83 projets concrets de création d'entreprises innovantes à La Réunion depuis 2003. 85% des entreprises créées sont toujours en activité !

Les incubateurs de la recherche publique



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION



REGION REUNION
www.regionreunion.com

Incubateur RÉGIONAL DE LA RÉUNION



MISSION

Jalonner le parcours de la réussite d'une entreprise innovante

OBJECTIF

Sécuriser la création d'entreprises innovantes pour créer de la valeur sur le territoire

SOUTIEN

Mis en œuvre par la Technopole de La Réunion depuis 2002

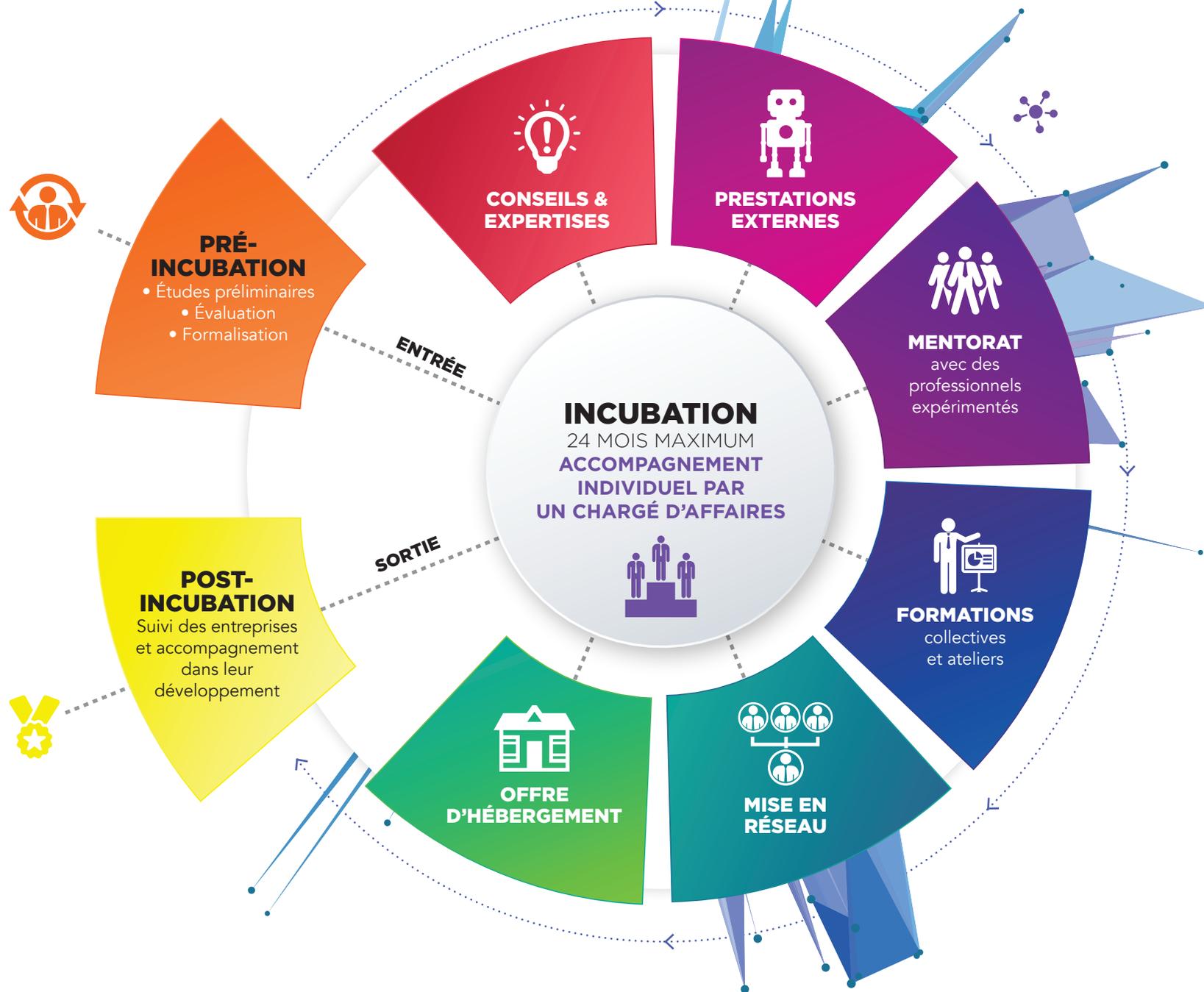


MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

inovons La Réunion

Une équipe d'experts sur les volets scientifique, technique, juridique, marketing et financier. Dont un partenariat avec le réseau de professionnels seniors ECTI, pour du coaching et mentorat de porteurs de projets incubés.

CRÉATION D'ENTREPRISES INNOVANTES : L'INCUBATEUR D'ENTREPRISES DE LA RÉUNION EN ACTION



détections de projets innovants en 2017



contrats de prestation et de collaboration en cours avec des laboratoires de recherche et leurs tutelles.



projets suivis dont 7 nouveaux projets et 6 projets sortis

AXE 2 CRÉATION & DÉVELOPPEMENT
D'ENTREPRISES INNOVANTES**PROJETS ACCOMPAGNÉS
EN 2017**18 PROJETS ACCOMPAGNÉS
DONT 7 ENTREPRISES CRÉÉES**1 AFM NANOFABRICATION**

Porteur du projet : Dimitri KOSHEL
Secteur : Nanotechnologie
Entrée en incubation : Juillet 2016
Entreprise non créée
Laboratoire d'adossement : LE2P

Projet : Développement du procédé de fabrication des nano et micro objets par une méthode de nano lithographie assistée par microscopie à force atomique.

**3 PROPULSE**

Porteur du projet : Mathieu FONTAINE
Secteur : Numérique
Entrée en incubation : Juillet 2016
Entreprise PROPULSE créée en novembre 2016
Laboratoire d'adossement : LIM – Université de La Réunion
Projet : Interface web unique permettant de synchroniser toutes les informations (nom, adresse, géolocalisation, activité, description, horaires, logos, photos, etc.) et de les synchroniser sur une multitude de supports en un clin d'œil. L'objectif est de centraliser la gestion des informations en ligne de leurs clients pour une communication digitale optimale. www.propulse.io

2 FRUITS PRECIEUX

Porteur du projet : Christian SAINT GENIS
Secteur : Agroalimentaire
Entrée en incubation : Juillet 2016
Laboratoire d'adossement : CTCPA DE AUCH
Projet : Elaboration et commercialisation des desserts glacés innovants sous forme de fruits exotiques reconstitués ayant des propriétés sensorielles uniques. L'objectif est de développer des solutions de valorisation post-récolte des fruits hors-calibres, des écarts de triage et des co-produits.

**5 ZEEWA**

Porteur du projet : Julien LEVY
Secteur : Numérique
Entrée en incubation : Novembre 2016
Laboratoire d'adossement : LIM – Université de La Réunion
Projet : Assistant personnel permettant à ses utilisateurs de prendre connaissance d'opportunités se trouvant à proximité. L'application communique de manière passive avec son environnement afin de proposer à l'utilisateur les opportunités qui correspondent à ses besoins.

4 ZOTDATA

Porteur du projet : Johny DONZ
Secteur : Numérique
Entrée en incubation : Novembre 2016
Laboratoire d'adossement : CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
Projet : Plateforme collaborative de gestion et suivi en temps réel destinée à optimiser la relation entre chef de chantier et chef d'équipe dans le secteur du BTP. Cette plate-forme applicative d'excellence opérationnelle intégrera des fonctionnalités novatrices associées au BIM qui permettront aux acteurs de gagner en traçabilité et en transparence opérationnelle. www.zotdata.com



PROJETS ENTRÉS EN INCUBATION : 7 NOUVEAUX PROJETS D'ENTREPRISES

6 SARA112

Porteur du projet : Romain PAGES
 Secteur : Santé & Biotechnologies
 Entrée en incubation : Juillet 2017
 Laboratoire d'adossment : Brigade de sapeurs-pompiers de PARIS (BSPP) service médical d'urgence
 Projet : développement d'une application destinée au guidage des gestes de secours assisté par téléphone et vidéo et entièrement piloté à distance par les services de secours.



8 SYSTEME AK

Porteurs du projet : Benoît DUMORTIER et Stéphane BOUDRANDI
 Secteur : Environnement
 Entrée en incubation : Juillet 2017
 Entreprise DHARMATECH en cours de création
 Laboratoire d'adossment : Laboratoire PIMENT, Université de la Réunion
 Projet : La conception d'une paroi végétalisée complexe et modulaire spécialement développée afin d'être installée sur tout type de surface et notamment des toitures en pente.



10 XPRIM

Porteur du projet : HO YEN Mickaël
 Secteur : Numérique
 Entrée en incubation : Octobre 2017
 Laboratoire d'adossment : LE2P
 Projet : Conception et commercialisation de solutions matérielles et logicielles novatrices dans le domaine des objets connectés. www.xprimtech.com



11 LOGALTA

Porteur du projet : Jérôme DELHOUME
 Secteur : Numérique
 Entrée en incubation : Octobre 2017
 Entreprise non créée
 Laboratoire d'adossment : LIM – Université de la Réunion
 Projet : Concevoir et exploiter une application E-commerce. Elle vise à améliorer le traitement actuel des livraisons internationales, pour encourager les marchands à développer leur potentiel E-commerce dans nos territoires.



7 REUNION TRAIL

Porteur du projet : Damien BOIRON ZELI
 Secteur : Numérique
 Entrée en incubation : Juillet 2017.
 Entreprise créée S.A.S AURINA (REUNION TRAIL) en octobre 2017
 Laboratoire d'adossment : C3S (Besançon) et appui du laboratoire IRISSE (La Réunion)
 Projet : Une plateforme interactive proposant conseils et plans d'entraînements Trail prédictifs en ligne.
www.reuniontrail.re

9 PSYAPPS

Porteur du projet : David DAT
 Secteur : Santé & Biotechnologies
 Entrée en incubation : Octobre 2017
 Entreprise non créée
 Projet : Edition et commercialisation d'une application métier à l'usage des professionnels de la relation d'aide suivants : psychologues, psychothérapeutes, psychopraticiens, infirmiers psy, ainsi que des applications à l'usage des particuliers.



12 TI BIÈRE KRÉOL

Porteur du projet : Richard LAURET
 Secteur : Agroalimentaire
 Entrée en incubation : Novembre 2017
 Laboratoire d'adossment : Cirad Montpellier, UMR Qualisud
 Projet : Création d'une brasserie semi-industrielle de bières à base de fruits tropicaux et d'extraits végétaux peu valorisés à La Réunion. L'objectif est d'utiliser des matières végétales non altérées aux niveaux organoleptique et nutritionnel par des process de transformation et conservation novateurs mais aussi de diminuer la dépendance aux produits importés.

AXE 2 CRÉATION & DÉVELOPPEMENT
D'ENTREPRISES INNOVANTES

BATK'RUN

Porteur du projet : **Posé Jean Yoni**

Secteur : Tourisme / Social

Entrée en incubation : Décembre 2015

Entreprise DOSKALIDOS créée en décembre 2016

Laboratoire d'adossment : IOI Consulting

Projet : Jeu de société basé sur le patrimoine de notre île. L'objectif est de faire découvrir ou redécouvrir de manière innovante les atouts de notre île ainsi que ses spécificités à travers un jeu alliant l'humour à la découverte.

www.batkrun.re

GWISPID

Porteur du projet : **Philippe LE GOUALLEC**

Secteur : Agroalimentaire

Entrée en incubation : Juillet 2015

Entreprise UN MONDE METIS créée en décembre 2015

Laboratoire d'adossment : L'ENILIA-ENSMIC et le CRITT de La Réunion

Projet : Conception d'une gamme innovante de biscuits qualitatifs et normés mettant en valeur les saveurs réunionnaises.

www.ker-metis.re

PLEAZUP

Porteur du projet :

Matthieu BAGORY

Secteur : Numérique

Entrée en incubation : Décembre 2015

Laboratoire d'adossment : LIM – Université de La Réunion

Projet : Réseau social de partage d'idées cadeaux entre proches tout en gardant l'effet de surprise.

www.pleazup.com

SOHOWATT

Porteurs du projet : **Frédéric OFTINGER**
et **Romain DELORE**

Secteur : Environnement

Entrée en incubation : Juillet 2015

Entreprise CERASUN créée en juillet 2016

Laboratoire d'adossment : PIMENT - Université de La Réunion
Projet : Solution innovante de petite à moyenne puissance dans le domaine du solaire thermodynamique à concentration.

www.cerasun.com

TORSKAL

Porteur du projet :

Anne-Laure MOREL-HOAREAU

Secteur : Santé & Biotechnologies

Entrée en incubation : Juillet 2015

Entreprise TORSKAL créée octobre 2016

Laboratoire d'adossment : CSPBAT - Université PARIS XIII

Projet : Développement d'un nanovecteur bifonctionnel par chimie verte pour des utilisations en santé et en cosmétologie. Les produits emploieront des extraits naturels de plantes de La Réunion, en substitution des produits toxiques.

facebook.com/torskal.nanosciences

ZOTCAR

Porteur du projet : **Michel THIERS**

Secteur : Numérique

Entrée en incubation : Novembre 2015

Entreprise ZOTCAR créée en avril 2016

Laboratoire d'adossment : LIM – Université de La Réunion

Projet : Plateforme web mettant en relation des particuliers pour la location de véhicules.

www.zotcar.comCHIFFRES CLÉS
DE LA CRÉATION
D'ENTREPRISE
INNOVANTE
DEPUIS 2003

83 projets incubés :

29 TIC

13 SANTÉ ET BIOTECH

21 ENVIRONNEMENT

17 AGROALIMENTAIRE

3 NOUVELLES FILIÈRES

(Tourisme et service de proximité,
Construction durable, Aéronautique,
Croissance bleue)

Dont 71 ont finalisé leur incubation et généré :

51
créations
d'entreprises210
emplois= 72% taux de transformation
= 85 % taux de pérennité3.7 millions investis dans le soutien
à la création d'entreprise innovante

ZOOM SUR 2 STARTUPS INCUBÉES ET POST INCUBÉES

DATAROCKS, QUAND L'ANCIENNE START-UP INCUBÉE DÉPLOIE SES AILES À L'INTERNATIONAL



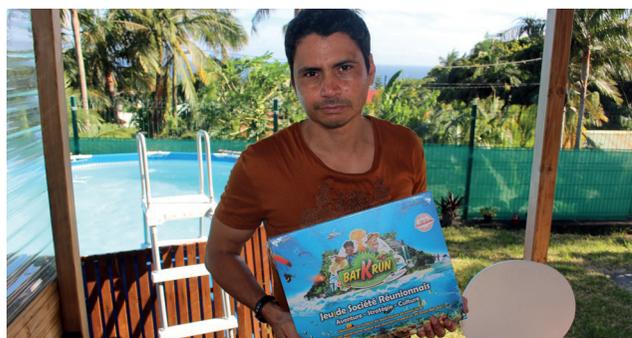
Le saviez-vous ? Le géant finlandais des télécommunications, Nokia, a choisi la start-up réunionnaise Datarocks pour déployer une solution de visualisation interactive de données auprès de ses clients. Ancien leader sur le marché des téléphones portables, Nokia s'est repositionné en 2013 sur sa division « Solutions and Networks » et propose désormais ses services dans les domaines de l'e-santé, de la réalité virtuelle, du cloud et des objets connectés.

Avant de créer Datarocks en 2014, ses fondateurs, Ludovic Narayanin et Laurent Herrmann, sont d'abord passés par l'Incubateur régional porté par la Technopole en 2013 afin de faire mûrir leur projet. Les deux Réunionnais ont alors la conviction qu'il est opportun de mélanger les technologies du web et du big data pour imaginer un outil performant, ergonomique et économique, doté d'une interface fullweb lui permettant d'être utilisé par des non spécialistes dans un navigateur internet, quel que soit le support choisi (PC, tablette ou mobile). La simplicité et la fluidité de cet outil, Prompto, ont séduit la multinationale Nokia, qui a décidé début 2017 de la proposer à ses clients.

Si le numérique permet à nos deux jeunes entrepreneurs d'abolir les frontières et d'attaquer le marché international, il offre également la possibilité de s'affranchir des soi-disant clivages entre différentes typologies d'entreprises. Prompto s'adresse en effet à deux types de marché, également désireux d'être accompagnés dans la visualisation des données : celui de la business intelligence qui dispose de systèmes d'information et de bases de données en interne (et dont la croissance estimée à 10% par an constitue une véritable opportunité !), mais également au marché des TPE/PME grâce à un outil suffisamment ergonomique pour être pris en main par des utilisateurs non-techniques, en alimentant leur tableaux de bord à partir de simples fichiers Excel, pour pallier l'absence d'outils de pilotage de la performance.

Pour en savoir plus : www.datarocks.io

DOSKALIDOS, UN JEU DE SOCIÉTÉ INNOVANT, 100% PEI



Après avoir remporté le Concours de Création d'Entreprises Innovantes de la Technopole en 2015 et intégré dans la foulée l'Incubateur, l'entreprise Doskalidos lance en 2017, son premier jeu de société innovant : BatKrun. Placé au cœur de La Réunion, ce jeu d'aventure, de stratégie et de culture permet une immersion au sein de la richesse du patrimoine Réunionnais à travers ses traditions, son vivre ensemble, ses magnifiques paysages. Un jeu destiné aux amoureux de La Réunion qui permet aux participants de (re) découvrir la culture, les légendes et traditions avec humour. Le jeu de famille a été développé avec le soutien de personnalités locales comme Marie Alice SINAMAN ou encore Speed FAYA et Meddy GERVILLE « des dalons batkreurs », qui soutiennent la volonté de préserver les traditions réunionnaises et de valoriser le patrimoine réunionnais.

www.batkrun.doskalidos.re

VISITE MINISTÉRIELLE

En 2017, M. Emmanuel DUCROCCQ, Directeur Général de la Recherche et de l'Innovation, représentant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et de l'Innovation. L'occasion pour lui de rencontrer et d'échanger avec des porteurs projets incubés et l'équipe technopolitaine.



AXE 2 CRÉATION & DÉVELOPPEMENT
D'ENTREPRISES INNOVANTES

MATINALES ET ATELIERS

Gratuits, organisés par la Technopole de La Réunion et animés par des experts locaux et nationaux sur la création et le développement d'entreprises ouverts au réseau technopolitain.



LES SERVICES ET AIDES AUX PROJETS INNOVANTS

AIDE AU PREMIER PROJET
INNOVANT

Mise en œuvre par La Technopole de La Réunion et son réseau de prospecteurs (Nexa, CMA, CCI, Témergie, Qualitropic), l'outil APPI complète la gamme des dispositifs financiers de BPI France pour assurer un financement complet de la « chaîne de l'innovation ». Concrètement, elle permet aux PME/TPE de moins de 50 salariés et basées à La Réunion de financer de 50% à 80% dans la limite de 10 000 euros, des études de faisabilité s'insérant dans un programme d'innovation : caractérisation de produits, modélisations, études d'état de l'art ou recherches de partenaires technologiques...

Une subvention simple et rapide versée directement aux prestataires choisis par l'entreprise, qui n'a donc à déboursier que sa quote-part sans avance de trésorerie.

Depuis 2003, 44 entreprises ont bénéficié de l'Aide au Premier Projet Innovant. En 2017, 10 structures ont bénéficié de ce coup de pouce pour booster leur projet d'innovation :

- ABSUD plomberie
- GMT
- VALOBIO
- C BLUE
- OENOTROPIC INNOVATION
- STARGROUP
- MEDIALIGHT
- MEDUP
- COCOCANELLE
- LOTOLA



L'aide au Premier projet innovant devient le Diagnostic Innovation en 2018.

FONDS DE SOUTIEN À L'INNOVATION
DU CRÉDIT AGRICOLE (FSI)

Porté par le Crédit Agricole et co-instruit par la Technopole de La Réunion, le FSI ouvert en juin 2016 a alloué 75 000€ en faveur de 11 jeunes entreprises innovantes. Issues de domaines d'activités variés tels que l'agronomie, le numérique ou la cosmétique, les startups bénéficient de subventions d'investissement, de démarrage ou d'avance à taux zéro. Les dossiers de candidature sont téléchargeables sur www.technopole-reunion.com, rubrique Nos missions/Accompagner les projets et entreprises innovantes.



ESPACE EMPLOI



L'interface pour les chercheurs d'emploi et recruteurs installée fin 2015 sur le site internet technopole-reunion.com a recueilli une trentaine de dossiers. A noter des candidatures métropolitaines à la quête d'un poste sur le parc technologique regroupant des entreprises innovantes dans tous les secteurs d'activité. Ouvert au grand public pour déposer sa candidature, les offres de stage, emploi ou de post-doctorant proviennent de nos adhérents, entreprises des parcs technologiques et entreprises incubées.

ACCOMPAGNEMENT DE
PROFESSIONNELS SENIORS

Une collaboration initiée en 2015 avec ECTI, association nationale réunissant cadres, responsables d'entreprises et d'administrations, celle d'un soutien à l'entrepreneuriat par le biais de modules d'évaluation et de mentorat. La diversité professionnelle des métiers exercés par les mentors « Ectiens » permet d'offrir une large palette d'accompagnement, du conseil stratégique sur la globalité du projet au recrutement ou la mise en réseau de partenaires commerciaux. Le professionnel senior apporte son analyse et son vécu au porteur de projet, chaque partie apprenant l'une de l'autre. Face au succès de cette expérience, le partenariat a été renouvelé pour l'accompagnement de 5 projets.

2017, L'ANNÉE DES FAB LAB
À LA RÉUNION !

Avec 4 inaugurations en 2017 est sans conteste l'année des fab lab à La Réunion ! O'KARTIE, le Fablab de l'IUT de Saint-Pierre, H3O et RunFabLab, ces structures couvrent chacune une microrégion de l'île et travaillent en réseau. Qu'est-ce qu'un fab lab (contraction de l'anglais fabrication laboratory)? Le Massachusetts Institute of Technology le définit comme un espace visant à booster l'inventivité en donnant accès à des outils de fabrication numérique. C'est une ressource communautaire inscrite dans une logique de développement d'un territoire, qui propose un accès libre ou sur inscription, et dont les innovations peuvent être protégées et commercialisées par leur inventeur.



ZOOM SUR LE RUNFABLAB

Avec ses 250 m² situés au cœur de TechNor, Run Fab Lab a été inauguré le 22 mars. Piloté par l'association SOLIDARNUM, le seul fab lab pluridisciplinaire de La Réunion entend jouer un rôle moteur dans cette dynamique. A la fois en s'ouvrant à des publics variés mais également en mettant en réseau les acteurs de l'innovation. Les startups incubées à la Technopole de La Réunion bénéficient d'un accès libre et gratuit à leurs services : impression 3D et numérisation par scanner 3D, fabrication de circuits imprimés et d'appareillages électroniques, découpe laser de différents matériaux, découpe vinyle, découpe à la scie à chantourner, fraisage numérique, couture professionnelle et broderie numérique, robotique et domotique, perçage et façonnage... Des ateliers de découverte ou de perfectionnement viendront compléter une utilisation en session libre (free lab), sur réservation, ou sur privatisation.

Cet espace communautaire qui a accueilli près de 2 000 personnes sur 2017, on compte une grande variété de visiteurs :

- des enfants, à travers les ateliers marmailles réguliers ou lors d'événements spécifiques comme la Fête de la Science,
- des porteurs de projets incubés par la Technopole, afin de développer les prototypes nécessaires à leurs projets,
- des professionnels, notamment des artisans, pour la réalisation de prototypes ou de petites séries,
- des bricoleurs amateurs à l'occasion de besoins spécifiques,
- des agents de la fonction publique territoriale désireux de se former dans le domaine de la fabrication numérique,
- des conseillers Pôle Emploi, afin de pouvoir recommander des formations adaptées aux demandeurs d'emploi,
- et bien sûr les participantes du dispositif Kaz Fanmbrik (en partenariat avec la Fondation Orange) permettant à des femmes en situation de précarité de suivre une formation de six mois à la fabrication numérique.

AXE 3

OPTIMISATION D'ÉCOSYSTEMES DÉDIÉS À L'INNOVATION : LES PARCS TECHNOLOGIQUES

La Technopole de La Réunion conçoit, accompagne, anime et promeut des sites structurants pour l'innovation, « les parcs technologiques ou technopolitains », sites labellisés par RETIS, le réseau français de l'innovation. Une expertise reconnue, qu'elle déploie à La Réunion sur les parcs Technor, Techsud, et bientôt sur Rodrigues, les structures technopolitaines agissant comme des catalyseurs avec la mise en réseau d'acteurs clés au profit de leur innovation et croissance.

PARC TECHNOR**ACCOMPAGNEMENT
ET DÉVELOPPEMENT
DU PARC**

CONTRIBUTION AUX GRANDS PROJETS ET OUTILS STRUCTURANTS

- Contribution au chantier sur la refonte de la signalétique du Parc : Participation aux réunions de préparation et activation de notre base contact pour transfert des logos. Livraison Janvier 2018.
- Participation aux réunions de travail sur le redimensionnement du Parc Technor et des projets structurels au service de l'innovation et immobiliers à venir.
- Renforcement de l'écosystème de l'innovation de la microrégion Nord sur le parc.
- Ocean Work Center : Construire un territoire d'innovation en mode startups (voir page 23)



ACCOMPAGNEMENT DES OCCUPANTS DU PARC

- 19 entreprises visitées
- Réponses aux sollicitations ponctuelles et individuelles des occupants toute l'année
- Déploiement d'une plate-forme digitale pour suivre la météo des occupants du Parc



Renforcement de l'écosystème de l'innovation de la microrégion Nord sur le parc.

ANIMATION ÉCONOMIQUE ET INNOVATION DU TERRITOIRE AVEC LA CINOR : OCEAN WORK CENTER



SESSION 1 : PARTENARIAT STRATÉGIQUE POUR L'OUVERTURE ET L'ANIMATION D'UN « OCEAN WORK CENTER - LA RÉUNION »

- Signature de convention Ocean Work Center de La Réunion
- Mise en œuvre de la convention Ocean Tech et diffusion de la dynamique sur l'ensemble du territoire réunionnais
- Etat des partenariats / Projets collaboratifs

WorkShop, rencontres & ateliers

- 3 séances privées (interclustering)
- 3 séances publiques : 110 personnes présentes
- 3 ateliers : 160 personnes présentes
- Apéritif networking

VIE DES OCCUPANTS DU PARC

- Julien Mauras d'Exodata élu entrepreneur de l'année 2017 au Tecoma Award 2017

INAUGURATION DU RUNFABLAB

Inauguration et signature d'une convention entre la Technopole, l'Incubateur et le Runfablab (lire zoom p.19).



SESSION 2 : ANIMER UNE RÉSIDENCE D'ACCÉLÉRATION DES MÉTHODES D'OPEN INNOVATION - STRUCTURER LA TECH RÉUNIONNAISE SOUS LA FORME DE CLUSTERS THÉMATIQUES - ASSURER LES CONDITIONS DE L'ACCÉLÉRATION DE L'ÉCOSYSTÈME DE STARTUPS DE LA RÉUNION AU SEIN DE LA RÉUNION FRENCH TECH

- Point d'étape partenarial
- Débriefing et sujets prospectifs

Workshop, rencontres & ateliers

- 4 séances privées (Workshop et Living Lab)
- Visite du site de Cilaos
- Apéritifs Networking
- Concours de Pitch (voir p.25)



AXE 3 OPTIMISATION D'ÉCOSYSTÈMES DÉDIÉS À
L'INNOVATION : LES PARCS TECHNOLOGIQUES**ANIMATION DU RÉSEAU
D'ACTEURS DES PARCS**MATINALES ET ATELIERS
INNOVATION

- « Pilotez vos salariés en alliant performance et valeur d'entreprises » avec Erika SITA
- « Vivez le sprint : Une méthode collaborative au service de vos projets innovants » avec les Red Samurai
- « La Propriété Intellectuelle : un outil stratégique au service de vos innovations et de votre créativité » avec Pierre BREESE
- « L'apprentissage : Boostez votre développement numérique » avec L'École Supérieure Régionale du Numérique
- « Protection des données (Le RGPD) » avec Exodata (entreprise du parc Technor)
- « Finances des entreprises » avec Rasa MISEVICIUTE

PARC TECHNOR

FÊTE DE LA SCIENCE

La Technopole et l'Incubateur se sont mobilisés pour la Fête de la science avec pour thème : Sport & Sciences, Alimentation & Santé. Ils ont décidé d'accompagner et d'animer un Village Numérique Santé et Sport réunissant des projets incubés et post-incubés relevant de cette thématique mais également l'écosystème Technopolitain. Ont été sollicités : Micronote et son application ITHAQUE, Réunion Trail, Cawan Concept, Psyapps, My Omega Smart. Un village qui s'est clôturé par la visite de M. Emmanuel DUCROCQ, Directeur Général de la Recherche et de l'Innovation, représentant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et de l'Innovation, accompagné de Mme Elvire Teza, Correspondante Régionale haut niveau, de la Direction de la Jeunesse et des Sports et la Cohésion Sociale de La Réunion, marraine régionale de cette édition 2017 et de M. Abel Hiol DRRT auprès du MESRI.

INTERVENTION À L'AGENCE
D'URBANISME AGORAH

Présentation du parc Technor à l'atelier « Gestion et animation des zones d'activités économiques » à des responsables de la Région, de la CIVIS, CINOR, CIREST, TCO, de mairies, d'ACTISEM et de la SODIAC.

INAUGURATION DU VILLAGE
BY CA RÉUNION

Le Village by CA est un écosystème, situé au cœur du parc Technor, dédié à la création de business et d'innovation pour les jeunes entrepreneurs. Ouvert en mars 2017, cet espace dispose plus de 520m² et peut accueillir jusqu'à 15 startups. En 2017, installation de la Technopole au sein du Village by CA. Positionnée comme guichet d'entrée unique pour l'identification, la sélection et l'accompagnement des projets et entreprises innovantes du village, la Technopole a assuré également durant cette année, l'accompagnement et l'animation du site.

L'AURAR AU SEIN
DU PARC TECHNOR

Dans le cadre de l'implantation de l'Aurar sur le parc, la plantation du premier arbre a eu lieu en début d'année. Un arbre en guise de première pierre, qui a lancé officiellement la construction d'une nouvelle plateforme de soins au cœur du parc.



TEKNOPOL'SOLIDÉR

Les entreprises se sont mobilisées pour le Téléthon 2017. Initiée par Réunion 1^{ère} en partenariat avec la Technopole, cette action a mobilisé une dizaine d'entreprises du parc et a permis de récolter 3 200€ en faveur du Téléthon.

NOUVEAU PROJET POUR LE DÉVELOPPEMENT DU PARC

La CINOR a dévoilé en fin d'année son projet de pool de pépinières sciences du vivant & des technologies avancées ainsi que le pôle entrepreneurial et technopolitain : Le CUBE. Un ancrage innovant et ambitieux de plus de 4000m² sur le Parc Technor.



RENCONTRES



→ Rencontre du nouvel Ambassadeur de France à Maurice : M. Emmanuel COHET



→ Rencontre avec la startup MTBNB (Mountain Bike and Buddies)

→ Rencontre avec Xavier Dalloz, interlocuteur national auprès du CES de Las Vegas



→ Visite d'entreprises du parc par le candidat à l'élection présidentielle : Emanuel Macron

→ Visite d'entreprises du parc, par la Ministre des Outre-Mer : Annick Girardin



ANIMATION ECONOMIQUE DU TERRITOIRE PAR LE RAPPROCHEMENT DES DEUX ÉCOSYSTÈMES FRENCH TECH



Suite à la convention signée en avril entre la CINOR, OCEAN TECH et DIGITAL REUNION, trois start-ups réunionnaises, sur 14 candidats, ont été sélectionnées lors d'un concours de pitch afin de participer à un bootcamp près de Biarritz. Concours organisé et piloté par la Technopole, qui a permis à ces startups d'aller à la rencontre d'autres start-ups basques (françaises et espagnoles) et surtout d'échanger avec des mentors de niveau international :

- Fetch Ingénierie (Dautel Julien) : Suivi environnemental en milieu marin
- Réunion Spotter (Roselly Yannick) : Surveillance aérienne des activités nautiques
- Story Enjoy (Lopez Caroline) : Transmission intergénérationnelle de la mémoire familiale et culturelle

Une expérience enrichissante saluée par tous comme un véritable facteur d'accélération. Comme le précise le directeur de la Technopole Laurent Gaboriau, « ces start-ups, qui avaient la maturité nécessaire pour pouvoir pitcher leur projet, ont ainsi rencontré aussi bien des chefs d'entreprise que des experts des secteurs public et privé et se confronter à eux à travers des questions ou des remarques très concrètes. Ce dispositif d'accélération complète parfaitement la démarche d'incubation du projet au préalable, et permet de renforcer la dynamique entrepreneuriale que nous portons. »

AXE 3 OPTIMISATION D'ÉCOSYSTÈMES DÉDIÉS À L'INNOVATION : LES PARCS TECHNOLOGIQUES

ANIMATION

MATINALES ET ATELIERS

- « Protection des données (le RGPD) » avec ExoData
- « CIR/CII : Suis-Je éligible ? » avec le cabinet Jubea

CIR CII : Suis-je éligible ?



Protection des données

LES RENCONTRES GÉOMATIQUES RÉUNION

Manifestation co-organisée par la Technopole sur le parc Techsud en novembre, ayant pour objectifs de promouvoir et d'échanger autour des actualités et innovations dans le domaine de la géomatique à La Réunion. Pour ce faire, les principaux organismes et réseaux de recherche et de développement, de formation et d'accompagnement ainsi que des entreprises ont participé à cette action gratuite et ouverte à tous les acteurs, qui s'est articulée autour de deux thèmes :



PARC TECHSUD

- Observation du territoire : nouveaux capteurs et nouvelles plateformes ;
- Données et logiciels libres : état des lieux, enjeux et exemple de projets à La Réunion.

Avec plus de 120 participants, une vingtaine de présentations orales de qualité et de nombreux stands d'expositions dédiés, cette journée a été un réel succès et très fructueuse sur le plan des rencontres entre les professionnels de ces thématiques à La Réunion.

LES PORTES OUVERTES DE LA VALLÉE BLANCHE ET DU PARC TECHSUD

Action à destination des lycéens du sud, a été impulsée par le contrat de Ville de Terre Sainte et le service jeunesse et vie étudiante en vue de développer l'attractivité estudiantine de la zone et de mieux valoriser les acteurs et initiatives en cours sur ce territoire en pleine mutation.

Les équipes de la Technopole se sont fortement mobilisées pour l'organisation de cette journée qui s'est articulée autour d'îlots (3 mini villages), installés entre l'IUT, le Pole SEAS OI et le bâtiment d'entreprises ALPHA (présentation du parc Techsud, des entreprises innovantes présentes et des projets d'aménagement).



ALPHA DAYS

Ce premier évènement d'ampleur commun à l'ensemble des occupants du bâtiment ALPHA, a permis de réunir 70 professionnels qui ont pu découvrir les différentes facettes des entreprises innovantes et du parc TechSud.

Cet évènement a ainsi permis de :

- Faciliter l'identification et la mise en réseau des professionnels,
- Développer la dynamique d'ouverture et d'échanges sur ALPHA,
- Valoriser les produits, projets et compétences des occupants,
- Démontrer l'attractivité du site et des activités supports.

Alpha Days



Orange Fab France Tour

ORANGE FAB FRANCE TOUR

Dans le cadre de la visite des équipes d'Orange Fab France à La Réunion, une visite du parc Techsud et des rencontres avec les occupants du bâtiment ALPHA ont été organisées. Cette action a permis de valoriser les compétences et expertises des acteurs implantés et de démontrer la dynamique en cours sur l'écosystème d'innovation Sud. Suite à cette visite, des entreprises implantées sur ALPHA, se sont présentées au concours national d'Orange Fab France.

RENCONTRES

RENCONTRES OCCUPANTS PARC TECHSUD ET BATIMENT ALPHA

De nombreuses rencontres conviviales ont été organisées au sein du bâtiment ALPHA afin de faciliter la mise en réseau et de créer du lien entre les acteurs implantés. Ainsi des repas « happy carri » ou encore une animation autour du jeu Batk'run ont été réalisés.



STRUCTURATION DE L'ESPACE ET DE L'OFFRE TECHNOPOLITAINE SUR ALPHA :

ALPHA est le 1^{er} immobilier d'entreprises dédié à l'implantation d'entreprises innovantes sur le parc TechSud grâce à :

- Une implantation stratégique à proximité immédiate des laboratoires de recherche,
- Une conception dans le respect des normes bioclimatiques,
- Une surface de 1 850 m² divisée en lots à partir de 19 m²,
- Un ensemble entièrement sécurisé,
- Plus de 1 600 m² d'espaces verts et 75 m² de patio intérieur végétalisé,

En 2017, début de l'aménagement de l'espace technopolitain :

- Réalisation de l'intégralité des pièces des Dossiers de Consultation des Entreprises portant sur 9 premiers lots des travaux d'aménagement de l'espace technopolitain.
- Lancement et suivi des consultations des entreprises en fin septembre. Mise en place des négociations et analyse des premières offres.
- Planification et coordination des travaux qui ont démarré à la rentrée du BTP en janvier 2018.
- Optimisation de l'offre technopolitaine concernant les services et fonctionnalités qui seront déployés d'Alpha : guichet d'accueil et d'information, offre d'accompagnement, offre d'hébergement (open space, bureaux, salles de réunion modulaires, salle de conférence), animation et promotion.

LES ENTREPRISES ACCOMPAGNÉES ET IMPLANTÉES SUR ALPHA



BIOCARBO :

Jeune Entreprise Innovante créée en 2015 dans le but de développer des unités de production de CO₂ à partir de biogaz provenant de la méthanisation de déchets verts et alimentaires.



DEMAND SIDE INSTRUMENTS :

JEI qui développe des solutions sur-mesure dédiées à la gestion des ressources naturelles.



DU SIMPLE AU DOUBLE :

Agence de communication spécialisée dans le Social Media et l'Inbound Marketing.



IOI CONSULTING :

JEI qui propose des activités de conception de prototypes et une expertise pointue en électronique.



LOGIPREN :

Développe un logiciel de prescription hospitalier pour les nouveau-nés et les enfants.



PIXEL FORMATIONS :

Centre de formation spécialisé dans les nouveaux métiers et activités du numérique.



SYMARS :

Développe des solutions personnalisées en infogérance, hébergement, sécurisation et développement informatique.

AXE 4**ANIMATION
DU RÉSEAU
TECHNOPOLITAIN**

Le concept de fertilisation croisée est au cœur de l'action de la Technopole de La Réunion. Mettre en réseau les acteurs de l'innovation - à savoir les entreprises, les centres de R&D et la Formation Supérieure sur les parcs et au-delà, a pour objectif de faire émerger des projets collaboratifs à haute valeur ajoutée pour le territoire.

RÉSEAU LOCAL

- Conférences – Petits déjeuners et instances du Club Export
- Colloque MDEN Economie de la mer

→ 2^{ème} Salon NxSE

→ Club des incubés

→ 24h de l'innovation
© Lycée de Trois Bassins

RÉSEAU NATIONAL

→ Journée d'ancrage territorial :
 cité des dirigeants



→ Présentation de La
 Technopole au Sénat



→ Action de soutien
 auprès de l'EFS

→ Adhésion au
 RunFabLab

→ Partenariat French Tech et Réunion
 du plan d'actions 2017

**LA RÉUNION
 FRENCH TECH**
 #HealthTechIsland



→ 2 déplacements sur Rodrigues :
 Conseils techniques pour la
 création d'une technopole

→ Partenariat CINOR/Ocean Tech

RÉSEAU RÉGIONAL

PARTENARIATS ENTRE RECHERCHE & ENTREPRISES

18 contrats de collaboration en cours en 2017 entre
 laboratoires locaux ou nationaux et entreprises innovantes
 en création.

LABORATOIRES	PROJETS
Université Réunion - LIM	Propulse, ZEEWA, Logalta, ZOTCAR, Pleazup
Université Réunion-LE2P	AFM Nanofabrication, Xprim
Université Réunion-PIMENT	System AK
CRITT Réunion	Gwispid
ENILIA-ENSMIC	Gwispid
CTCPA Auch	Fruits précieux
IOI Consulting	Bat K Run
CSTB Sophia-Antipolis	ZOT DATA
Université PARIS XIII (CSPBAT)	Torskall
Brigade de sapeurs-pompiers de Paris (BSPP)	Sara 112
C3S Besançon	Réunion Trail
CIRAD Montpellier	Ti bière créol
UMR Qualisud	Ti bière créol

DIVERS SUPPORTS DE COMMUNICATION

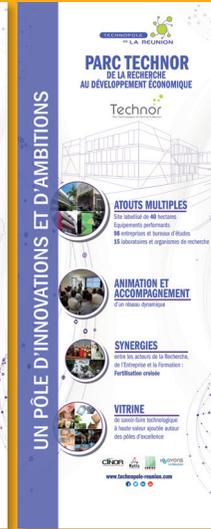
- Présence sur les réseaux sociaux
- Création d'un compte Twitter
- 7 Newsletters
- Portraits vidéo adhérents et incubés
- Parutions dans la presse
- Réédition des roll up (Technopole, Parcs et Incubateur)
- Roll Up dynamique du territoire nord
- Création du livret des Alpha Day
- Création du programme des rencontres RGR
- Création d'un livret de présentation du parc Techsud et du bâtiment Alpha
- Vidéo à 360° de présentation et de promotion des entreprises implantées sur Alpha



4



5



9



10



11



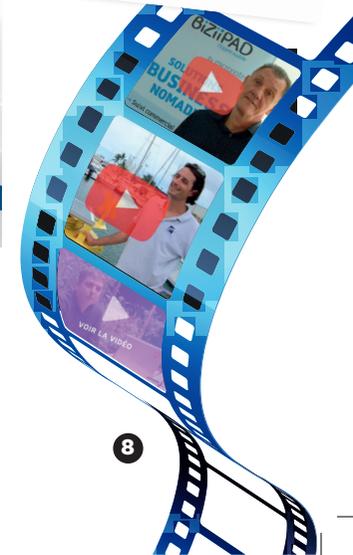
7



12



13



8



AXE 6

MOYENS HUMAINS ET FINANCIERS FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION

L'activité 2017, présentée dans les pages précédentes, a pu être réalisée grâce aux budgets attribués par nos partenaires financiers, à un solide réseau, une gouvernance active et une équipe performante et impliquée.

ANCRAGE NATIONAL

La technopole fait partie du Réseau français de l'innovation, RETIS, qui compte 80 membres. Elle y participe en tant qu'administrateur et membre du bureau.

110 ADHERENTS TECHNOPOSITAINS

CINOR
 CIVIS
 CONSEIL DEPARTEMENTAL
 CONSEIL REGIONAL
 UNIVERSITE DE LA REUNION
 VILLE DE SAINT-DENIS
 VILLE DE SAINT-PIERRE

ADIR
 AGENCE FILM REUNION
 ASDR
 AURAR
 CAISSE DEPOTS CONSIGNATIONS
 CCIR/CRIT
 CGPME
 CHAMBRE DES METIERS
 CIREST
 CLUB EXPORT
 CROEC
 DIGITAL REUNION
 FRBTP
 INSEE
 MEDEF
 NEXA
 ORA
 QUALITROPIC
 SPL ENERGIES REUNION (EX ARER)
 TEMERGIE

APLAMEDOM
 ARVAM
 CHU
 CIRAD
 CLINIFUTUR
 CYROI
 ERCANE
 IRD
 SCIENCES REUNION
 UNIVERSITE DE LA REUNION

3A REUNION
 ADIP'SCULPT
 AEC
 AMC CONSULTANTS
 BE GREEN ENGINEERING
 BINARYSEC
 BOIRON OCEAN INDIEN
 CANAL +
 CENERGI
 CMM
 COREX
 COTEL INGENIERIE
 DATAPRINT
 DATAROCKS
 DESIGN SYSTEM
 ECO AUSTRAL
 ECO-EX
 EUROVOYAGES
 EXTRAITS DE BOURBON
 FLY-R
 GREEN MASCAREIGNES TECHNOLOGIES
 GROUPE AUSTRAL ASSISTANCE (GAA)
 GROUPE DIJOUX
 HELIOS DEVELOPPEMENT INVESTISSEMENT
 (GROUPE VULCAIN)
 HEMISPHERE SUD INGENIERIE
 ILE MARION
 IMMERSIVE WAYS
 INCOM
 INDIAN OCEAN INNOVATION CONSULTING
 INSET
 ISA INFORMATIQUE
 ISIS
 ISODOM
 LOG2000
 LVOL
 MEDIALIGHT

MI TECHNOLOGIES
 MICRO-CRECHE PIERROT
 MICRONOTES
 MOBIE
 NEMETIS
 NORDEV
 O2 INFORMATIQUE
 OCTANS
 ONE TO ONE
 OPENSHERE
 ORANGE REUNION
 ORIKA
 PARABOLE REUNION
 PASSION PRODUITS
 POUR ETRE BIEN CHEZ SOI
 PUB L'AUSTIN
 QUADRAN OCEAN INDIEN
 QWEETY
 RD TRONIC
 RD2A
 REUNION SPOTTER
 RUN'CONCEPT
 RUNWARE
 SEMADER
 SEMIR
 SETEC
 SFR
 SOCETEM
 SODIAC
 SOLEIL REUNION
 STOR SOLUTIONS
 TETRANERGY
 TORSKAL
 VIBRASON
 VISIO-TECH
 VITRORUN
 W3A



**MEMBRES
 PERMANENTS**

7



**ORGANISATIONS
 PROFESSIONNELLES
 REPRÉSENTATIVES
 ET INSTITUTIONS
 PUBLIQUES**

20



**ORGANISMES
 D'ENSEIGNEMENT
 SUPÉRIEUR ET
 RECHERCHE**

10



ENTREPRISES

73

AXE 6 MOYENS HUMAINS ET FINANCIERS
FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION**GOVERNANCE**

MEMBRES DU BUREAU

POSTES	STRUCTURES	PRENOM, NOM	Collège
PRÉSIDENT	ISA INFORMATIQUE	Jean Marc PEQUIN	
1^{ER} VICE-PRÉSIDENT	MEDEF	Jean Marie LE BOURVELLEC	
2^E VICE-PRÉSIDENT	UNIVERSITE	Frédéric MIRANVILLE	
3^E VICE-PRÉSIDENT	CHU	Lionel CALENGE	
TRÉSORIER	APLAMEDOM	Claude MARODON	
TRÉSORIER-ADJOINT	DIGITAL	Philippe ARNAUD	
SECRÉTAIRE	CPME	Anil CASSAM CHENAI	
SECRÉTAIRE-ADJOINT	ORANGE	Daniel RAMSAMY	
MEMBRE PERMANENT	CINOR	Jeanne LOYHER	
MEMBRE PERMANENT	3A	Hervé CHARLANES	
MEMBRE PERMANENT PRÉSIDENT DE L'INCUBATEUR RÉGIONAL DE LA TECHNOPOLE	ARVAM	Victor CHANE NAM	



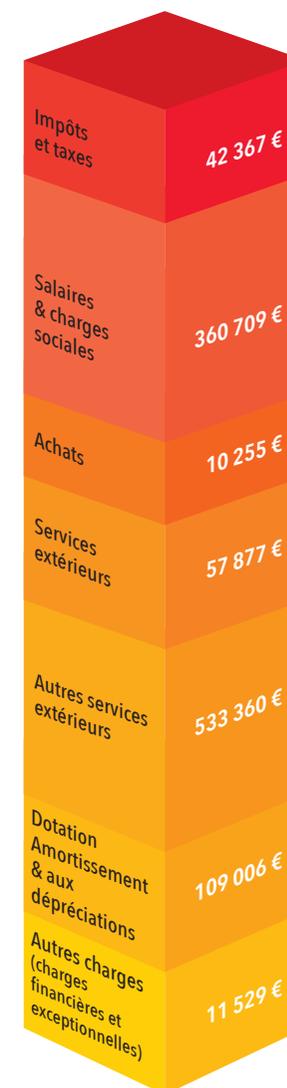
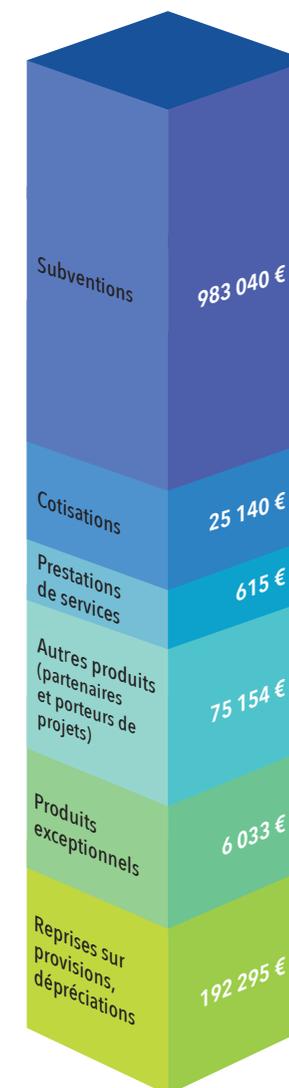
COLLÈGE ENTREPRISES

COLLÈGE ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET RECHERCHECOLLÈGE ORGANISATIONS
PROFESSIONNELLES
REPRÉSENTATIVES ET
INSTITUTIONS PUBLIQUES

MEMBRES PERMANENTS

MEMBRES DU CONSEIL
D'ADMINISTRATION

Organisme/ Entreprise	NOM	PRENOM	Collège
3A	CHARLANES	Hervé	
ADIP'SCULPT	FESTY	Franck	
APLAMEDOM	MARODON	Claude	
ARVAM	CHANE-NAM	Victor	
CENTRE HOSPITALIER REGIONAL	CALENGE	Lionel	
CINOR	LOYHER	Jeanne	
CIVIS	SOUNDRON	Daniela	
CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA REUNION	BEN HAMIDA	Viviane	
CONSEIL REGIONAL DE LA REUNION	LORION	David	
CPME	CASSAM CHENAI	Anil	
CCIR	JEANNETTE	Sophie	
DIGITAL REUNION	ARNAUD	Philippe	
DRRT	HIOL	Abel	
HEMISPHERE SUD INGENIERIE	MARTORELLE	Richard	
IRD	CHABANET	Pascale	
ISA INFORMATIQUE	PEQUIN	Jean-Marc	
MEDEF	LE BOURVELLEC	Jean-Marie	
NEXA	BIGEY	Gaston	
ORANGE REUNION	RAMSAMY	Daniel	
PUB AUSTIN	RAMSAMY	Jean Marie	
UNIVERSITE DE LA REUNION	LAJOIE	Gilles	
UNIVERSITE DE LA REUNION	MIRANVILLE	Frédéric	
VILLE DE SAINT-DENIS	ANNETTE	Gilbert	
VILLE DE SAINT-PIERRE	SOUNDRON	Daniela	

GESTIONCHARGES
EN 2017PRODUITS
EN 2017

ÉQUIPE TECHNOPOLITAINE

NORD

De gauche à droite :

- **Laurent GABORIAU**, Directeur
- **Erika MAILLOT**, Chargée de mission Incubateur
- **Julie COUKAN**, Chargée de communication
- **Khourshide RANDERA**, Assistante de direction
- **Sylvie DURIEZ**, Gestionnaire administrative et financière
- **Léo SACRE**, Chargé de mission Incubateur

SUD

De gauche à droite :

- **Jérôme BEAUDEMOULIN**, Responsable Techsud
- **Marion BART**, Assistante administrative et animation

Technor
Parc Technologique du Nord de la Réunion

Incubateur
**RÉGIONAL
DE LA RÉUNION**

Techsud
Parc Technologique du Sud de la Réunion

Directeur de publication : Jean-Marc PEQUIN
Rédaction : Laurent Gaboriau, Julie Coukan
Crédit photo : Technopole de La Réunion, CINOR, Johnny Abitbol, Imag'In - AdobeStock
Conception graphique : Jack&Russel
Impression : Print2000
2017. Dépôt légal 918

18

Projets suivis par l'Incubateur Régional dont 7 entrés et 6 sortis



Visites à Rodrigues pour la construction d'une future technopole rodriguaise

5ème

Anniversaire du Concours de Création d'Entreprises innovantes

5

Nouveaux adhérents à l'association



Diverses animations et matinales sur les parcs



Création d'un compte twitter et forte présence sur les réseaux sociaux



Renouvellement du partenariat avec ECTI



Reconduction du partenariat BPI France

5

Entreprises issues de l'incubateur créées



Nouvelle signalétique sur le parc Technor



Technopole de La Réunion
14, rue Henri Cornu - Immeuble Darwin - Parc Technor - 97490 Sainte-Clotilde
Tél : 0262 90 71 80. courrier@technopole-reunion.com

www.technopole-reunion.com