



## **CÉLÉBRATION DES 20 ANS DU CONCOURS I-LAB**

Jeudi 4 octobre 2018 à 11h30 – Salons de la Préfecture de Corse

Créé en 1999, dans le cadre de la loi sur l'innovation et la recherche, dite loi Allègre, le Concours national d'aide à la création d'entreprises, devenu i-LAB en 2014, fête cette année ses 20 ans. Il vise à :

1. **encourager l'esprit d'entreprendre**, en particulier auprès des jeunes de l'enseignement supérieur ;
2. **renforcer le soutien à la création** d'entreprises innovantes ;
3. **mieux accompagner le développement** des start-up.

L'appellation ILAB intègre trois dispositifs nationaux, le prix Pepite, le concours national d'innovation et les incubateurs publics.

En 19 ans, il a distingué plus de 30 lauréats corses au niveau national, permettant la création d'autant d'entreprise dont 60 % sont encore en activité aujourd'hui.



## REMISE DES PRIX RÉGIONAUX PEPITE 2018

Trois candidats issus du pôle PEPITE de Corse ont été sélectionnés par le jury composé des représentants des partenaires du pôle PEPITE de Corse.

Un **prix en partenariat avec la Caisses des dépôts / Banque des territoires leur est symboliquement remis sous forme d'un chèque de 2000€** leur permettant de financer leurs premières dépenses d'études, de réalisation, etc...

- Premier prix à M. Jean-Baptiste LEONELLI pour son projet PrevN ;
- Deuxième prix à M. Camille CAZAURANG pour son projet Ecosmos ;
- Troisième prix à Mme Joséphine CANAVA pour son projet IZY-BAG ;

Ces derniers représenteront la Corse au concours national PEPITE dont les résultats seront connus fin octobre. Ils sont issus du pôle PEPITE de Corse rattaché à l'Université de Corse Pascal PAOLI. Le concours est organisé en partenariat avec la Caisse des dépôts/ Banque des territoires.

## Les lauréats régionaux PEPITE 2018

**Prevn propose de "digitaliser" les campagnes de préventions de santé et de sécurité au travail** et facilite leurs diffusions. La santé et la sécurité au travail sont encadrés par des normes qui placent les entreprises face à des obligations difficiles à respecter si elles ne disposent pas d'un service dédié, mais nécessite aussi un accompagnement important dans les formations des salariés aux différentes procédures. Prevn vise à proposer un outil ludique, évolutif qui valorise l'entreprise et les salariés.

**ECOSMOS propose une application permettant de développer son éco-citoyenneté**, au travers d'une plate-forme ludique, pensée sous la forme d'un jeu vidéo, ou les gestes réels des utilisateurs dans l'environnement permettent de progresser dans le jeu.

**IZY BAG** propose par le biais d'une seule application, un seul produit par écran, et une simplicité d'utilisation, de **dénicher des produits de créateurs aux quatre coins du monde** et de proposer chaque mois des pièces de ces mêmes créateurs, adaptées aux goûts, envies, taille et budget de chaque utilisateur.

### Anciens lauréats PEPITE devenus lauréats nationaux

**ICARE** : Pour se libérer des contraintes de réseau mobile et des batteries embarquées, ICARE Technologies a développé une bague intelligente sécurisée, baptisée AEKLYS, couplé à une application smartphone permettant de gérer quelques 28 usages différents simultanés et embarqués dans la bague. Lauréat PEPITE, ICARE a bénéficié d'un accompagnement du groupe La Banque Postale et développe de nombreux partenariats.

**Bowkr** : propose une application permettant de mettre en relations des employeurs et des freelance. Bowkr a créé aujourd'hui 7 salariés et a levé 500.000 euros auprès d'un fond d'investissement.

**Tableau des lauréats du concours d'innovation ILAB en Corse depuis 1999**

Année	Lauréat		Résumé du projet récompensé
2018	CRESEND	Christophe	Nominé 70eme sur 382 dossiers sélectionnés - AGILITEST, logiciel permettant de réaliser des tests fonctionnels automatisés, par le biais d'intelligence artificielle, de logiciels, en supportant plusieurs technologies : desktop, web et bientôt les applications mobiles
2015	KAUFLING	Jacques-Michaël	SHINIIZ a pour vocation de rassembler les personnes autour d'activités et de passions communes, dans le « monde réel », grâce à un service innovant de création d'activités partagées, disponible via une plateforme Web et une application. Orienté CtoC et BtoC, SHINIIZ est ouvert aux associations, aux particuliers ainsi qu'à certains professionnels qui gagnent en visibilité. La solution permet de publier des invitations à des activités très variées et d'orchestrer les inscriptions. Une palette d'outils est fournie pour guider les membres dans leur participation, simplifiant ainsi les démarches d'organisation essentielles au bon déroulement de l'activité. En jouant sur ces deux tableaux complémentaires, la visibilité des activités proposées par une communauté locale et l'assistance à l'organisation, SHINIIZ a pour objectif de donner les moyens à tous de partager des moments inoubliables, près de chez soi ou en déplacement.
2014	PIERRAT-AGOSTINI	Didier	STEPSol propose de vendre des systèmes permettant de lisser la production intermittente des énergies renouvelables et d'offrir des services de soutien au réseau par des capacités de stockage en se basant sur le couplage optimisé de STEP (Station de Transfert d'Énergie par Pompage) innovantes avec des moyens de production d'électricité photovoltaïque. STEPSol propose alors de mettre en œuvre dans un premier temps deux solutions technologiques : • Des STEP marines à l'instar de ce qui a été fait sur l'île d'Okinawa au Japon (Projet STEPSol CANARI) • Des micro-STEP solaires « rurales » (Projets μSTEPSol) installées en dehors de tout cours d'eau naturels Dans un second temps, l'objectif de STEPSol est de gérer et d'exploiter le foisonnement de ces systèmes pour une capacité totale de plus de 20 MW sur un Territoire comme la Corse.
2013	SIMEONI	Ghjuvan'carlu	Shower Hero est un jeu de terminaux verseurs (pompeau de douche, accessoire de robinet) connectés, intelligents, autonomes, capables de rendre un service grand public d'optimisation de l'utilisation de l'eau domestique. L'objet physique est couplé à un environnement logiciel au sein duquel les technologies mobiles sont au cœur de la gestion de l'intelligence. Shower Hero s'adresse prioritairement aux hébergeurs particuliers, aux foyers et, à plus long terme, aux hébergeurs professionnels. La stratégie de développement du produit s'inspire du mouvement maker et passe par une phase de financement participatif (crowdfunding).
2013	SERGENT FERRERI	Matthieu	Lassé(e) de scruter la balance dans l'attente d'une perte de poids ? Désespéré(e) par l'inefficacité de vos régimes ou exercices physiques ? Anthelya vous propose désormais de suivre les modifications de votre activité métabolique en temps réel. Il devient ainsi possible d'observer immédiatement les effets d'un régime alimentaire sur votre corps et de l'adapter en fonction de vos spécificités génétiques et métaboliques. Les données collectées sont directement envoyées sur votre smartphone et vous permettent d'établir la solution la plus adaptée pour votre perte de poids ou prise musculaire. Anthelya met la médecine personnalisée à portée de tous.

**Tableau des lauréats du concours d'innovation ILAB en Corse depuis 1999**

Année	Lauréat		Résumé du projet récompensé
2013	BEN AMARA	Nayme	Notre projet d'entreprise "Nature BioExtracts" a pour but l'extraction de polyphénols ayant un fort pouvoir antioxydant à partir de co-produits issues de filières agroalimentaires. Provenant de matières végétales originales et biologiques, nos extraits seront obtenus à l'aide de procédés d'extraction et de purification innovants et écologiques. De plus, nos produits seront parfaitement respectueux de la santé du consommateur puisque provenant de co-produits comestibles. Pour permettre à ce projet d'émerger, il est nécessaire de mener une étude de faisabilité technique à l'aide de prestataires et partenaires compétents, mais également en faisant intervenir notre propre savoir-faire. De plus, une étude de faisabilité économique et industrielle donnerait une base solide au projet NBE afin de concrétiser ce projet innovant, ambitieux et humain.
2010	SIACCI	Dominique	Le projet consiste à créer un outil permettant la réalisation industrielle d'applications mobiles. Grâce à cet outil, il sera possible de créer une application mobile depuis un portail web, et d'en modifier les caractéristiques (fonctionnalités structurelles, éléments graphiques, etc.) même après sa publication, et ce, sans mise à jour. Dans un premier temps, cette solution permettra de réduire le temps de création d'une application à moins de 60 minutes, dans la mesure où c'est l'utilisateur qui effectuera la majeure partie des paramétrages. À terme, il est envisagé d'automatiser l'intégralité de la procédure.
2010	GRANADOS	Jérôme	Les savoir-faire et les technologies du Web 2.0 offrent à l'énergie renouvelable la possibilité de mettre en rapport direct les citoyens et l'énergie. Tout le monde n'a pas nécessairement la possibilité physique ou économique d'installer des panneaux photovoltaïques sur son toit, mais devrait pouvoir diminuer son empreinte carbone en achetant des produits distribués directement via Internet. Le projet Light Quantum consiste à permettre aux citoyens du monde entier de produire et de vendre leur propre énergie renouvelable, en s'appuyant sur un service Internet. Light Quantum s'applique en premier lieu aux centrales photovoltaïques. Les panneaux photovoltaïques sont fractionnés pour être commercialisés sous forme de modules. En achetant via une interface web adaptée des modules de production d'énergie, le client de Light Quantum retire deux bénéfices, l'un économique, la production et la revente d'une production électrique, l'autre environnemental, la diminution de son empreinte carbone.
2009	VELLUTINI	Frédéric	Le concept "Inoveli" consiste en la création d'une gâchette de commande située au pouce facilitant l'utilisation et la maniabilité du véhicule ou du matériel pour lequel on l'utilise. Ce système est basé sur un concept extrêmement naturel, à savoir l'ouverture et la fermeture du poing. Pour cela, on positionne une gâchette devant le pouce qui se superpose exactement au déplacement de ce pouce. On arrive alors à récupérer le mouvement du pouce lors de la fermeture du poing ce qui permet de générer une commande. L'intérêt fondamental de ce concept est qu'il permet une commande extrêmement sensible grâce au pouce sans altérer la capacité de préhension de la main ; chose impossible avec les systèmes existants.

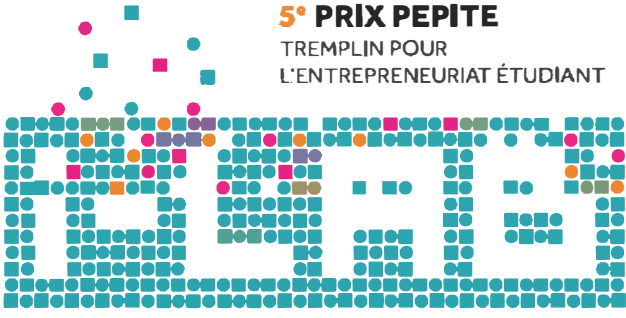
**Tableau des lauréats du concours d'innovation ILAB en Corse depuis 1999**

Année	Lauréat		Résumé du projet récompensé
2008	GIACOMETTI	Pierre	Le projet est une application Access sous Windows qui permet aux organisateurs de rallyes de gérer les personnes intervenant lors du déroulement des épreuves. Pour une épreuve comme le Tour de Corse, ce sont 1 300 personnes qui participent au rallye, répartis en 16 équipes assumant des rôles différents tout au long de la compétition. Le logiciel permet d'affecter une personne à une équipe et de collecter les données classiques (état civil, dates d'arrivée et de départ, durée et coût de l'hébergement...). L'application ne prend pas en compte la gestion des coureurs et des écuries automobiles. Le logiciel assiste les organisateurs lors de la définition des spéciales (départ, arrivée, distance, affectation des équipes) et gère les équipes de commissaires (ouvreur, intermédiaire, commissaire).
2008	PAITIER	Christophe	KIWICRU est le fruit de méthodes de fermentation ancestrales alliées à des techniques modernes pour une création gustative sans équivalent : un nectar à la robe jaune pâle éclairée de reflets verts, un nez exubérant de fruits exotiques et d'agrumes, une bouche fraîche et équilibrée à la finale longue et aromatique. Ce produit, créé par un ingénieur œnologue, est le résultat de deux années de recherches en laboratoire. La connaissance approfondie des différentes composantes chimiques du kiwi, et l'adaptation des process de vinification les plus poussés rendent techniquement possible, aujourd'hui, la fermentation des jus de kiwis et l'élaboration d'un produit très qualitatif. Ce produit répond à deux enjeux majeurs de la filière fruit : - la valorisation de fruits non commercialisables, - le recyclage des déchets.
2007	DRAZENOVIC	Béatrice	Le projet de création porte sur la mise au point d'un nouveau matériau composite semi-conducteur, élément clé des bougies d'allumage de turbomachines. Ce matériau, le " streamer ", remplace avantageusement le produit existant, actuellement en butée technologique et de fabrication quasi-exclusivement américaine. Le " streamer " s'appuie sur un mécanisme d'amorçage différent qui lui confère des propriétés exceptionnelles et optimise considérablement les performances des bougies l'utilisant, tant au niveau fiabilité que durée de vie. Le projet innovant consiste à exploiter cette technologie via l'industrialisation et la distribution de ce matériau.
2006	CRISTOFARI	Christian	Le projet repose sur un système multi-captation fluïdique et énergétique. De par son efficacité énergétique conséquente due à un effet de concentration et à une géométrie spécifique de son absorbeur, il est destiné aux habitats individuels comme aux habitats collectifs. La récupération des calories se réalise à travers un échangeur de chaleur utilisant l'effet de serre, et qui est destiné à équiper un système de production d'eau chaude sanitaire ou de chauffage.
2005	CRISTOFARI	Christian	Mise en place d'un système à double captation fluïdique et calorifique. Ce système de captation, par son efficacité énergétique importante, due à un effet de concentration et à une géométrie spécifique de son absorbeur, est destiné aux habitats individuels comme aux habitats collectifs. La récupération des calories se réalise à travers un échangeur de chaleur utilisant l'effet de serre, et qui est destiné à équiper un système de production d'eau chaude sanitaire ou de chauffage.
2004	CANALETTI	Jean-Louis	Ce projet consiste en la conception et la réalisation de systèmes de production d'énergies renouvelables intégrés dans l'habitat, tels que la participation active des volets dans la conversion du rayonnement solaire et de sa restitution sous forme de chaleur dans un local ou une habitation. Construction d'un volet solaire capable de

**Tableau des lauréats du concours d'innovation ILAB en Corse depuis 1999**

Année	Lauréat		Résumé du projet récompensé
			fonctionner dans toutes les positions et de façon autonome.
2003	SOUX	Jacques	Optimisation des bois par un matériau réalisé dans de courtes dimensions. Défini dans ses formes et ses caractéristiques physiques et techniques. Dynamisation de la filière bois et de la sylviculture.
2003	TERRAZZONI	Jean-Pascal	Conception, développement et commercialisation d'un PDA (Assistant Digital Personnel) dénommé "Terminal ID". Ce terminal intègre le système IDMO, un concept de dématérialisation multi-plate-forme opérateurs mettant en place la distribution et la vente de produits prépayés de réseaux GSM et filaires. Il faut noter la compatibilité avec l'ensemble des opérateurs du marché : SFR, Bouygues, Orange, ainsi que les autres opérateurs. Le PDA réduit le coût de fabrication et minimise la logistique de l'opérateur et des détaillants.
2002	CORTICCHIATTO	Marc-Antoine	Conception et commercialisation d'une gamme de parfums et dérivés faisant appel à un procédé d'extraction innovant associé à des techniques conçues sous l'époque Napoléonienne.
2002	SALINI	Dominique	Fabrication de coques de bateaux en aluminium sur lesquelles on applique un complexe sandwich aluminium. Cette technique allie les avantages d'une semi-industrialisation et rend le bateau insubmersible.
2002	GIACOMONI	Gilbert	Système de protection contre les noyades d'enfants dans les piscines privées utilisant une technologie de transmission de signal proche du sonar.
2002	NOCERA	Pierre-Jean	Conception et commercialisation d'un capteur solaire destiné à la production d'eau chaude.
2001	BRAGONI	Raymond	
2001	SIMONI	Sébastien	
2001	GILLET	Jean-Claude	
2001	SALLEMBIEN	Jean-Noël	
2000	LLOBREGAT	François	Conception d'un prototype de véhicule automoteur pour le nettoyage des plages
2000	CANANZI	Ange	Production industrielle de plats cuisinés régionaux sous vide pour rayons traiteurs des GMS
2000	FONTANA	Roch-Bernard	Fabrication et commercialisation de systèmes automatisés de suivi de la vinification
2000	MILLET LAGE	Jean-Paul	Création d'un concept de parfumerie cosmétique
1999	TASSY	Jean-Marie	Développement sur CD ROM des supports éducatifs destinés à l'enseignement secondaire
1999	PRETI	Laurent	Création d'une société de production et de commercialisation de systèmes autonomes de production d'air chaud
1999	FIDRY	Francis	Développement et production de processeurs audio et numériques pour stations de radio FM
1999	BELLINI	Pierre	Création et développement d'une unité de fabrication de produits de restauration rapide (pains garnis) caractéristiques du terroir

**5<sup>e</sup> PRIX PEPITE**  
TREMLIN POUR  
L'ENTREPRENEURIAT ÉTUDIANT



# aux Lauréats Régionaux



**Pépité France**

Étudiant-Entrepreneur,  
Transfert, Innovation





# Région Centre-Val-de-Loire



## CENTRE VAL-DE-LOIRE

Ferdaous EL BENNI

Antoine LASSIER

Yela Uriel LOUTINA

Jonas RIOLLAND

Benjamin VIGNAU

AMRITA

GARI

BII-MWINDA

E-RECUP

DOMOT X

# Région Corse

## CORSE

Josephine CANAVA

Camille CAZAURANG

Jean-Baptiste LEONELLI

IZY BAG

ECOSMOS

PREVN

# Région Grand-Est

## CHAMPAGNE-ARDENNE

Alexis DEFRAIRE

Bastien GADENNE

Axel MOUSSET

Romain THOREAU

COCORIGO

ECOFRAME

BUCKLESS

UBAC

## ETENA

Mathieu DELLENBACH

Daniel GARCIA

Théo POIZAT

Stephen POUILLAIN

Lauriane RENAUD

ELIXIR HEALTH

LESAX3D

BOTCRYPTO

ARTIZ

PROJET  $\mu$ P

## L'innovation : une priorité pour le Gouvernement

### QUELQUES CHIFFRES CLÉS SUR LA POLITIQUE D'INNOVATION

On compte **18 universités françaises parmi les 100 universités** les plus innovantes en Europe (classement Thomson Reuters)

Nos organismes de recherche se hissent aux premiers rangs mondiaux :

- **CNRS** 1<sup>er</sup> au classement Nature Index 2017
- **CEA** 1<sup>er</sup> européen et 2<sup>ème</sup> mondial au classement 2017 des organismes publics mondiaux les plus innovants (classement Thomson Reuters)
- **INSERM** 1<sup>er</sup> européen et 2<sup>e</sup> mondial au classement des organismes de recherche en santé
- **INRA** 1<sup>er</sup> européen, 2<sup>ème</sup> mondial au classement des organismes en agronomie

En France, l'effort de recherche calculé en dépense intérieure de recherche et développement (DIRD) s'élève à **49,8 milliards d'euros** en 2015, soit 2,26 % du PIB

En 2017, la France représentait **18 % du total européen des fonds levés par des start-up** (2,8 Md€). Soit une multiplication par 3 depuis 2014

**50 %** des 18-24 ans indiquent vouloir créer une entreprise

**120 000 étudiants** bénéficient d'une formation à l'entrepreneuriat créditée en ECTS

**2 400 entreprises** accompagnées par les incubateurs de la recherche publique depuis 20 ans, créant plus de **38 000 emplois** et **12 milliards d'euros de capitalisation**

La France dépose chaque année près de **16 000 brevets**

**22 % de ces dépôts émanent des PME, 57 % des grandes entreprises**

Plus de **2 250 brevets par an** sont déposés par les acteurs de la recherche publique