

Communiqué de presse

Rennes, le 12 décembre 2022

La Fondation Le Roch-Les Mousquetaires remet 20.000 euros aux 3 lauréats de son concours « Coup de Pouce » organisé avec l'incubateur IMT Atlantique et ses partenaires

Jeudi 1 décembre 2022 s'est tenue à Rennes, la finale et la remise des prix du concours « Coup de Pouce Bretagne » organisée par la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires en adossement à l'incubateur IMT Atlantique et ses établissements partenaires parmi lesquels l'ENSTA Bretagne et Rennes School of Business.

Ce concours s'adresse aux créateurs d'entreprises ou de start-up en phase de démarrage, qui ont besoin d'aide pour franchir un cap décisif. Il s'adosse à des partenaires en régions (les grandes écoles, les universités, les IUT, les écoles de commerce, les incubateurs de talents...) chargés d'accompagner et de détecter les jeunes créateurs d'entreprises.

La cérémonie et ses lauréats

Au terme de l'audition de huit finalistes, issus de l'incubateur IMT Atlantique et de ses partenaires, de l'ENSTA Bretagne et de Rennes Business School, la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires a désigné les lauréats de l'édition 2022. Une dotation globale de 20.000 € a été versée aux lauréats pour soutenir le développement de leur entreprise.

- **1^{er} Prix (10 000 €) : COBALT CONTRACEPTION** (Eléonore ABADIE et Julie SIMON)

La contraception masculine naturelle, réversible et non intrusive

- **2^{ème} Prix (6 000 €) : DASPREN** (Belkacem TEIBI et Mathieu THIERY)

Un logiciel spécialisé dans la protection des données des entreprises contre les ransomware

- **3^{ème} Prix (4 000 €) : TAKECOEUR** (Mathieu FILY et Sébastien LE YAOUANQ)

La télésurveillance au cœur de l'insuffisance cardiaque

Les critères de sélection des candidats

L'évaluation des projets présentés dans le cadre du Concours s'appuie sur l'analyse des dimensions suivantes : humaine, technologique, juridique et propriété intellectuelle, financière et commerciale. Les principaux critères de sélection définis :

- Caractère innovant de la technologie, du service ou de l'usage, avec preuve du concept établi
- Viabilité économique du projet
- Potentiel significatif de développement et de création de valeur y compris à l'international
- Motivation, disponibilité et capacité du futur dirigeant à créer et à développer une entreprise à diriger une équipe et à nouer des partenariats
- Qualité et complémentarité de l'équipe
- Utilité de la dotation au développement du projet/de l'entreprise

Les membres du jury

Le jury du concours « Coup de Pouce Le Roch-Les Mousquetaires » présidé par Serge LE CARRE, administrateur de la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires et adhérent Les Mousquetaires, est composé de :

- Christophe PAUMARD, président du jury, chef d'entreprise indépendant et adhérent Intermarché
- Cécile MARTIN, chargé d'affaires innovation BPI France
- Adélie COURTOIS, conseillère d'entreprise Bretagne Compétitivité
- Maryline BESNARD, Cheffe de projet accompagnement de l'innovation ENSTA BRETAGNE

« Avec le Concours Coup de Pouce organisé chaque année, la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires apporte du souffle à toutes celles et ceux qui veulent se donner une chance supplémentaire de réussir leur aventure entrepreneuriale. Chaque année, la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires organise près d'une dizaine de finales du concours « Coup de Pouce » et attribue ainsi 200.000 euros de dotation à une trentaine de start-up. », explique Maryvonne LE ROCH-NOCERA, Présidente de la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires.

Zoom sur les lauréats



*Julie SIMON et Eléonore ABADIE, fondatrices
de COBALT CONTRACEPTION*

1^{er} Prix (10.000 €) décerné à COBALT CONTRACEPTION

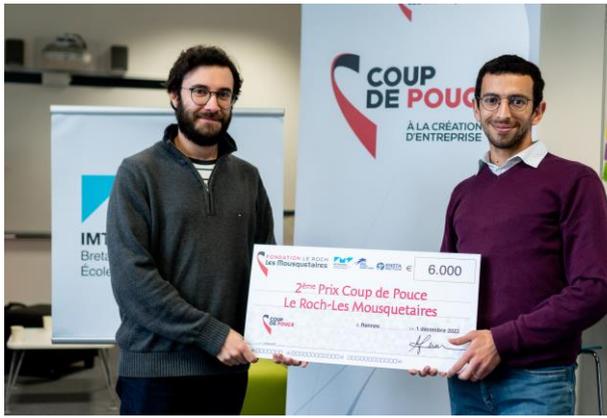
Nouveau dispositif de contraception masculine, naturelle, réversible et non intrusive

C'est en constatant l'absence de contraception masculine en France que Julie SIMON et Eléonore ABADIE toutes deux ingénieurs découvrent le procédé de contraception thermique. Ce processus vise à remonter mécaniquement les testicules entraînant une élévation de 2 degrés de leur température, ce qui engendre un arrêt de la production de spermatozoïdes. Cette méthode fiable et réversible est d'autant plus parfaitement naturelle et ne cause donc aucun effet secondaire.

Par la découverte de ce procédé, les deux entrepreneuses décident de créer la start-up COBALT CONTRACEPTION, un nouveau dispositif de contraception masculine, naturelle, réversible et non intrusive grâce à la contraception thermique.

Cette contraception thermique est rendue possible grâce au couplage d'un sous vêtement contraceptif et une application de suivi. Le sous vêtement masculin, composé de deux couches, permet le rehaussement des testicules. L'application, donne un suivi régulier du port du dispositif, nécessaire 15h par jour pour être efficace.

« Grâce à la dotation de la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires, nous souhaitons faire appel à un styliste pour designer nos produits et améliorer leur efficacité et leur esthétique », déclare Julie SIMON.



*Belkacem TEIBI et Mathieu THIERY,
fondateurs de DASPREN*

2^{ème} Prix (6.000 €) décerné à DASPREN

Le logiciel « Parad » permettant aux entreprises de défendre leurs données face aux nouvelles cyberattaques

C'est en 2017, lors de la cyberattaque mondiale « Wanna Cry » que Belkacem TEIBI, ingénieur en cyber sécurité, prend conscience d'un déficit de sécurité pour protéger les données des entreprises face aux attaques de ces logiciels de rançons malveillants.

« Après avoir été rejoint par mon associé Mathieu THIERY, nous avons pu, à partir de plusieurs travaux de recherche, construire le noyau de la solution que l'on a développé aujourd'hui », témoigne Belkacem TEIBI.

DASPREN, créé en 2022, a pour mission de protéger les données des entreprises face aux cyber-attaques, en particulier face à ces logiciels de rançons, jusque-là difficilement neutralisables. Le logiciel développé par les deux entrepreneurs, intitulé « Parad », utilise l'intelligence artificielle afin de détecter toute tentative de chiffrement malveillant et de bloquer instantanément une cyberattaque. Ce logiciel breveté, en complément d'un anti-virus, apporte une réelle solution pour protéger les données des entreprises.

« On s'adresse en particulier aux entreprises possédant des données sensibles et stratégiques à protéger, notamment dans le domaine de la santé, comme les hôpitaux, cibles phares de ces cyber-attaques du fait de leurs vulnérabilités » explique Belkacem TEIBI.

La dotation de la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires permettra à DASPREN d'investir dans une stratégie marketing et communication, afin de mieux cibler l'action marché et d'obtenir davantage de visibilité sur leur logiciel.

Site internet : <https://www.daspren.com/>



*Sébastien LE YAOUANQ, fondateur de
TAKECOEUR*

3^{ème} Prix (4.000 €) décerné à TAKECOEUR

La télésurveillance au service de la prévention des insuffisances cardiaques

TAKECOEUR est né de la rencontre de Mathieu FILY, cardiologue, et de Sébastien LE YAOUANQ, directeur de start-up. En réalisant sa thèse sur les maladies cardiaques, Mathieu FILY constate que certains dispositifs cardiaques implantés aux patients peuvent transmettre plusieurs données utiles à une meilleure qualité de vie pour les personnes souffrantes d'insuffisance cardiaque. Toutefois, Sébastien et Mathieu ne sont pas satisfaits de cette issue, puisqu'elle implique pour le patient de passer par la case chirurgie.

Leur solution c'est TAKECOEUR, une solution intelligente non invasive de télésurveillance de l'insuffisance cardiaque, en s'appuyant sur des objets connectés. Ainsi, le patient se verra prescrire une solution de télésurveillance par son médecin, et portera une montre qui captera sa fréquence cardiaque, ces ECG, le tout couplé avec un tensiomètre et une balance connectée. Ces données sont ensuite transférées à l'équipe médicale et permettent, grâce à l'intelligence artificielle, de prévenir les risques de décompensation cardiaque, et diminuer le nombre d'hospitalisations et la mortalité.

« La dotation de la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires pourra être utilisée dans le cadre d'une expérimentation que l'on va démarrer au CHU de Brest en 2023. Notre approche vise à fournir le matériel au patient afin qu'il soit entièrement équipé, il est donc nécessaire d'acquérir un certain nombre d'objets connectés. Nous avons déjà développé un prototype fonctionnel, nous avons désormais besoin de le tester et d'obtenir des retours de patients et de professionnels de santé », témoigne Sébastien LE YAOUANQ.

Site internet : <https://takecoeur.com/>

À propos de la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires

Reconnue d'utilité publique, la Fondation Le Roch-Les Mousquetaires mène des initiatives concrètes qui encouragent l'esprit d'entreprendre, le sens de l'engagement et l'ambition de la performance pour tous. Convaincue que l'humanisme, la proximité et la performance constituent les piliers d'un engagement sociétal porteur d'avenir, la Fondation soutient les créateurs d'entreprises en apportant du souffle aux initiatives les plus prometteuses :

- **Coup de Pouce**, concours de business plan pour start-up en phase de lancement
- **Prix Audace**, défi pour auto-entrepreneurs audacieux
- **Club des Entrepreneurs**, dispositif d'accompagnement sur mesure pour encourager la création d'entreprise ou pour accélérer la croissance

Chaque année, la Fondation challenge une centaine d'entrepreneurs et engage une dotation globale de 500.000 euros pour les encourager et leur donner une chance supplémentaire de réussir.

Retrouvez l'ensemble de ses actions sur : <http://www.fondationleroch-lesmousquetaires.org/>

À propos d'IMT Atlantique

IMT Atlantique est une grande école d'ingénieurs généralistes, classée 5ème dans le palmarès 2022 des écoles d'ingénieurs de l'Étudiant. IMT Atlantique fait partie des 400 premières universités du monde du THE World University Ranking 2022 et 44e université mondiale de moins de 50 ans. L'école est reconnue internationalement pour sa recherche dans plusieurs disciplines des classements de Shanghai QS et THE. Elle appartient à l'Institut Mines-Télécom et dépend du ministère en charge de l'industrie et du numérique. Disposant de 3 campus, à Brest, Nantes et Rennes, d'un incubateur présent sur les 3 campus, IMT Atlantique a pour ambition de conjuguer le numérique, l'énergie et l'environnement pour transformer la société et l'industrie par la formation, la recherche et l'innovation et d'être, à l'international, l'établissement d'enseignement supérieur et de recherche français de référence dans ce domaine. IMT Atlantique propose une formation d'ingénieurs généralistes pour laquelle les étudiants sont majoritairement recrutés sur le concours Mines-Ponts. L'École délivre par ailleurs trois diplômes d'ingénieur par la voie de l'apprentissage, des diplômes de masters, mastères spécialisés et doctorats. Les formations d'IMT Atlantique s'appuient sur une recherche de pointe, au sein de 6 unités mixtes de recherche (avec le CNRS, l'INRIA, l'INSERM, des universités ou écoles d'ingénieurs), dont elle est tutelle : GEPEA, IRISA, LATIM, LABSTICC, LS2N et SUBATECH. L'école s'appuie sur son excellence en recherche dans ses domaines phares (énergie et numérique, cybersécurité, environnement et numérique, industrie du futur, nucléaire, santé et numérique, risques et interactions) et en couplant les domaines scientifiques pour répondre aux défis de demain : transition numérique, transition environnementale, transition industrielle, transition énergétique, santé du futur et recherche fondamentale, en s'appuyant sur 2 instituts Carnot Télécom & Société Numérique et Carnot MINES.

Pour en savoir plus : <http://www.imt-atlantique.fr/>

Contact Presse Fondation Le Roch-Les Mousquetaires : SOURCE RP
Sophie Cartier-Bresson – sophie@source-rp.com - 01 85 78 66 33 / 06 64 94 91 59
Anna Tible – anna@source-rp.com – 01 85 78 66 35 / 06 84 37 79 21

Contact presse IMT Atlantique
Priscillia Creac'h – Responsable Pôle médias et promotion/Responsable communication Incubateur
priscillia.creac@imt-atlantique.fr +33 2 29 00 10 97 - 06 30 51 38 30