

## WitMonki



<b>Nom intervenant : R. Bouchakour</b> <b>Tel portable : 06 08 97 70 58</b> <b>e-mail :</b> <b>rachid.bouchakour@witmonki.com</b>	<b>Effectif</b> <b>2018 : 3</b> <b>2019 : 7</b> <b>2020 : 12</b>	<b>Chiffres d'affaires</b> <b>2018 -</b> <b>2019 -</b> <b>2020 – 500 k€</b>
<b>Site internet : www.witmonki.com</b>	<b>Date de création :</b> <b>26 juin 2017</b>	<b>Besoin de financement : 500 k€</b>

### L'activité de l'entreprise

WitMonki conçoit, développe et commercialise des dispositifs médicaux et des services pour le diagnostic et la prévention des maladies cardiovasculaires, première cause de mortalité dans le monde et en France. WitMonki développe actuellement une solution matérielle (WitCard) et logicielle (WitDisplayer) visant à aider les médecins généraliste et spécialiste dans leur activité de diagnostic et de suivi des pathologies cardiovasculaires chez l'Homme. WitMonki est lauréat de la Fondation pour l'innovation thérapeutique Béatrice Denys en 2017 et lauréat du concours I-LAB du Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'innovation en 2019.

### Le caractère innovant

Notre solution est un moyen simple et efficace de contrôle du rythme cardiaque, plébiscité par le corps médical. Elle est composée de 2 dispositifs médicaux utilisés en combinaison : un mini-enregistreur de l'électrocardiogramme (ECG) au format carte bancaire, la WitCard version 1, et un logiciel de visualisation et d'analyse du tracé ECG en vue de son interprétation, le WitDisplayer. Cette solution permet d'améliorer la relation patient-médecin, d'offrir un parcours de soin plus efficace et ainsi d'accélérer la prise en charge du patient. Elle est développée sur la base d'une technologie innovante et brevetée composée d'un système électronique intégré et reconfigurable pour la mesure de l'électrocardiogramme (ECG) et d'algorithmes de traitement des ECG mesurés. C'est aussi une innovation d'usage par rapport aux solutions actuelles : une solution ergonomique non invasive et non stigmatisante présentant une performance accrue pour un coût réduit.

### L'ambition de développement

WitMonki prévoit un chiffre d'affaire de 1,3 M€ dès la première année de commercialisation de sa première solution dont l'industrialisation et la certification sont déjà financées et de plus de 7 M€ en 2023 avec la commercialisation de sa deuxième solution comprenant une IA embarquée au sein de la WitCard et une IA débarquée au niveau de notre Cloud. Ces projections permettront d'équiper près de 86 000 patients en WitCard d'ici à fin 2023 soit 11% de la population française atteinte de fibrillation atriale, le trouble du rythme cardiaque le plus important qui touche environ 1% de la population. Une commercialisation à l'international pourra être envisagée dès 2021 avec sa deuxième version actuellement en phase de R&D dont le financement a été acquis dans le cadre du concours I-LAB 2019. WitMonki ambitionne d'être le leader en France sur son premier segment de marché avant de se développer à l'international.

**Contact organisation: Céline MAHINC : [contact@lcentreprise.fr](mailto:contact@lcentreprise.fr)**

*Membre de la Commission Entreprise de l'ANACOFI et Coordinatrice de l'évènement*

**Ou Jean-Louis PICOLLO [jl.picollo@anacofi.asso.fr](mailto:jl.picollo@anacofi.asso.fr)**

## MINI BIO du porteur de projet (formations, expériences professionnelles ...)

---

**R. Bouchakour**, CEO de WitMonki, est Professeur de classe exceptionnelle à AMU. Il a été jusque fin 2017 le directeur et co-fondateur en 2008 de l'Institut Matériaux Microélectronique Nanosciences de Provence (IM2NP UMR CNRS 7334) qui compte environ 340 personnes. Il a été le co-fondateur de l'École d'ingénieurs Polytech'Marseille créée en 2001 et le co-fondateur de l'Institut Carnot STAR créé en 2006. Diplômé de l'UPMC, il a débuté sa carrière par la création d'une start-up sur Paris en 1988 puis a cessé son activité pour entrer à France Télécom et exercer à l'ENST Paris (aujourd'hui devenue Institut Telecom ParisTech). En 1998, il est nommé professeur à l'université de Provence. Il crée et dirige plusieurs structures d'enseignement et de recherche. Son domaine de compétences concerne principalement la micro et nanoélectronique et le management de très grandes structures d'enseignement et de recherche. Il a suivi les programmes HEC Challenge + promotion 2015-1 et l'EM Lyon Business School en 2019. Il est expert depuis 2016 à la Haute Autorité de Santé au sein du groupe de travail sur les objets connectés pour la santé. Il a été responsable scientifique de plusieurs contrats de R&D pour un montant cumulé d'environ 24 M€, auteur de 150 publications scientifiques, 25 directions de thèse et 12 brevets.

**INSCRIPTION obligatoire :** <https://www.weezevent.com/les-conferences-de-l-entreprise-aix-marseille-2019>

---