

*La Nuit des Caducées*

*3<sup>ème</sup> Edition*

*Dossier de candidature*



*Rayvolve*

*2018*

# Votre solution

## CONTEXTE/MARCHÉ

En France, selon le dernier rapport de la cour des comptes, on dénombre plus de 31 millions de radiographies standards effectuées par an. Plus généralement, en Europe, le nombre d'actes d'imagerie médicale réalisé a doublé en 10 ans (800 millions de radiographies par an en Europe et aux États-Unis), alors que le nombre de spécialistes a stagné sur la même période. En conséquence la charge de travail des radiologues et urgentistes augmente ce qui génère du stress et un risque accru d'erreurs médicales.

## ENTREPRISE

**AZmed** est une entreprise française fondée en 2018 dans le but d'améliorer les conditions de travail des médecins et contribuer à l'amélioration de la qualité des soins. L'entreprise regroupe aujourd'hui une équipe de 25 personnes (chercheurs, ingénieurs, experts médicaux spécialisés en intelligence artificielle). Elle est la première entreprise française ayant obtenu le marquage CE pour un logiciel d'intelligence artificielle en radiologie conventionnelle. Depuis notre lancement, nous avons déjà noué plus de **190 partenariats** avec des établissements de santé : hôpitaux universitaires, des groupes de centres de radiologie et des cliniques dans **11 pays et 3 continents**, dont l'AP-HP, l'hôpital Foch, le CHU de Caen.

## SOLUTION

Le premier logiciel développé, Rayvolve, est un outil d'aide au diagnostic capable de détecter tous types de fractures en radiographie standard en moins d'une seconde. Il permet aux radiologues et aux urgentistes de gagner du temps pour l'interprétation des examens et de réduire le risque d'erreurs diagnostiques. Selon notre dernière étude clinique, la solution permet de faire **gagner en moyenne 36% de temps et plus de 20% de précision** sur l'interprétation des images.

# Votre solution



## **BUSINESS MODEL**

L'entreprise suit un business model SaaS, avec un prix fixe annuel déterminé en fonction du flux de patients analysés par le logiciel. Le prix estimé par examen est d'1€ et une phase de test est souvent proposée au potentiel partenaire.



## **CONCOURS ET PRIX**

- Techstars : Top 10 sur 120 pour intégrer la promotion 2018 de l'incubateur
- Concours d'innovation I-Lab (BPI France) : 1<sup>er</sup> prix
- 148 Start Up battle <https://battle.startup.network/events/394246/> : 1<sup>er</sup> prix

# Les Co-fondateurs



De gauche à droite,  
Elie Zerbib-Attal, CMO

Alexandre Attia, CTO

Julien Vidal, CEO

*Pour plus d'informations, n'hésitez pas  
à nous suivre sur nos réseaux sociaux*



[www.lescaducees.fr](http://www.lescaducees.fr)



Les Caducées ESCP



Les Caducées



Les\_Caducées\_Escp



Les Caducées ESCP



AMT | ANDREW MAC THOMAS  
executive search & assessment



PRESCRIPTION SANTÉ QUOTIDIEN

egora.fr  
GLOBAL MEDIA SANTÉ

Healthmedia  
UNE SEULE SANTÉ PREMIER GROUPE MEDIA OMNICANAL

Pharmacien  
**MANAGER**