



# GLEAMER LAURÉAT DU PRIX DE LA SCALE-UP



## Comment est née et s'est développée votre société ?

Gleamer est né de la volonté de mettre l'intelligence artificielle au service de l'imagerie médicale pour répondre à des besoins pressants : une demande croissante, un volume de données toujours plus important, une population vieillissante et une pénurie de professionnels de santé qualifiés. Depuis sa création en 2017 par Christian Allouche, Alexis Ducarouge (2017) et le Dr Nor-Eddine Regnard, Gleamer se concentre sur le développement d'un ensemble de solutions basées sur l'IA, à la pointe de la technologie - le Gleamer Copilot®. En travaillant en étroite collaboration avec une équipe de médecins radiologues et de développeurs en IA, la société fait constamment progresser la performance de ses algorithmes afin d'accélérer la prise en charge des patients, d'améliorer la qualité des soins, d'optimiser la productivité et de réduire les coûts - au bénéfice des patients, des professionnels et du système de santé.

### Quelles sont les perspectives d'évolution ?

Gleamer continue à innover en développant de nouvelles fonctionnalités pour ses produits existants tout en élargissant sa gamme de dispositifs médicaux, visant de nouvelles indications, notamment en oncologie, ainsi que des modalités supplémentaires, comme le scanner et la mammographie.

Gleamer est à l'état de l'art de la recherche en IA, développant ses propres Foundation Models médicaux et mettant en œuvre l'IA Générative. Cela permet non seulement de perfectionner toutes les solutions actuellement utilisées en routine clinique, d'accélérer celles en développement, mais aussi d'automatiser la génération des rapports médicaux.

### Quelle est la particularité de votre entreprise ? Qu'est-ce qui vous différencie ?

Gleamer se distingue par son excellence scientifique et la performance de ses algorithmes, ainsi que par son approche centrée sur l'utilisateur et le patient. L'utilisation de ses solutions est intuitive, rendant le flux de travail clinique plus efficace. Les diagnostics sont précis, fiables et rapides, et le Gleamer Copilot® agit comme une deuxième paire d'yeux, soulageant les professionnels de santé dans un environnement de travail sous pression. En même temps, les patients bénéficient d'une meilleure prise en charge, réduisant ainsi les coûts qui pèsent sur le système de santé.

Grâce à son équipe hautement qualifiée, expérimentée et motivée, Gleamer continue à s'établir en tant que leader mondial de l'IA dans l'imagerie médicale.

### Comment voyez-vous le monde dans 10 ans, à l'aube de la transition écologique ?

Grâce à des solutions comme le Gleamer Copilot®, les erreurs médicales ou les délais de traitement entraînant des examens répétés et plus lourds seront réduits, ainsi que l'énergie nécessaire pour l'analyse de grands volumes de données. Par conséquent, l'augmentation de la rapidité et de la précision diagnostique nous mènera vers une médecine personnalisée plus durable, optimisant l'utilisation des ressources. ■



## CHIFFRES CLÉS

Aujourd'hui, Gleamer compte 70 collaborateurs et le Gleamer Copilot® est déployé dans plus de 2 000 établissements à travers 40 pays, avec plus de 30 millions d'exams traités par an. Son excellence et sa performance ont été reconnues à l'échelle mondiale à travers 25 publications dans des revues scientifiques prestigieuses et 80 études cliniques.

Pour donner un exemple précis, dans une étude menée au service des urgences du CHU de Rennes, l'utilisation de la solution « BoneView » a permis une augmentation significative de l'efficacité. La durée moyenne de passage aux urgences a diminué de 60 minutes pour les patients sans fracture et de 80 minutes pour ceux présentant une fracture.



## LES FONDATEURS

### Christian ALLOUCHE / CEO

Diplômé de l'ESCP Europe, Christian est un entrepreneur animé par les aventures humaines et scientifiques. En 2015 et en parallèle de sa carrière professionnelle, il complète sa formation initiale par un diplôme universitaire en neurosciences. Il y découvre l'intelligence artificielle et détecte immédiatement le potentiel de cette technologie dans le domaine médical.

### Alexis DUCAROUGE / CTO

Titulaire d'un diplôme d'Ingénieur de Télécom Paris et d'un master en Sciences Cognitives de l'ENS Ulm, Alexis choisit directement la voie entrepreneuriale. Son ambition : faire bénéficier au plus grand nombre des dernières avancées scientifiques et technologiques. Entre impact sociétal et exigence médicale, le domaine de la santé s'impose naturellement.

### Nor-Eddine REGNARD / CMO

Médecin radiologue spécialisé en imagerie ostéoarticulaire (ancien interne et CCA des Hôpitaux de Paris), Nor-Eddine a développé des compétences en IA appliquée à la radiologie. Il cherche à intégrer l'intelligence artificielle dans les diagnostics médicaux pour améliorer l'efficacité des professionnels de santé et la prise en charge des patients.

[www.gleamer.ai](http://www.gleamer.ai)

 @gleamer\_ai

 company/gleamer