IMADIS, LEADER FRANÇAIS DE LA RADIOLOGIE D'URGENCE À DISTANCE, POURSUIT SON DÉPLOIEMENT ET DESSINE LE FUTUR DE CETTE SPÉCIALITÉ

Dossier de presse
1er mars 2022

SOMMAIRE

Communiqué de presse — Page 3

IMADIS, un modèle unique de radiologie d'urgence créé en France — Page 4

Les centres de garde au cœur du service IMADIS — Page 7

Une équipe de spécialistes en radiologie d'urgence, en structuration et en développement — Page 9

Les chiffres clés IMADIS : une évolution maîtrisée — Page 10

L'intelligence artificielle au service de la radiologie d'urgence à distance — Page 11

IMADIS ANNONCE L'OUVERTURE DE DEUX NOUVEAUX CENTRES DE GARDE ET LE RECRUTEMENT DE 80 MÉDECINS

Créé à Lyon en 2008, IMADIS contribue à l'égalité d'accès aux soins radiologiques pour tous les citoyens. Il est aujourd'hui le premier service de radiologie d'urgence à distance de France. Son modèle est unique en Europe et repose sur une organisation inspirée du SAMU, avec des centres de garde dans lesquels viennent travailler, en équipe, les médecins radiologues. Après une année 2021 marquée par un développement important - environ 248 000 patients pris en charge, près de 100 hôpitaux partenaires, 2 nouveaux centres de garde - les perspectives pour 2022 sont nombreuses. Clermont-Ferrand et Dijon vont à leur tour accueillir des centres de garde et entraîner le recrutement de 80 médecins. Le Lyonnais s'implique également dans la MedTech française à travers l'intégration d'outils d'intelligence artificielle dans sa plateforme de gestion.

Une année 2021 marquée par une croissance exponentielle

IMADIS est avant tout un projet médical destiné à améliorer la prise en charge radiologique des patients accueillis dans les services d'urgence. Dans cette optique, l'accompagnement et la collaboration avec les hôpitaux sont essentiels. Depuis le début de la crise sanitaire, une quarantaine de nouveaux partenaires hospitaliers ont fait confiance à IMADIS, pour atteindre près d'un million d'examens réalisés par l'entreprise depuis sa création. Une croissance rendue possible grâce à l'ouverture, en 2021, des centres de garde à Saint-Étienne en juin et à Rennes en août. L'objectif étant de poursuivre le maillage territorial mais aussi de renforcer l'équipe médicale IMADIS : 114 médecins et 20 collaborateurs de l'équipe support ont été recrutés l'année dernière, accompagnés par 42 nouveaux associés nommés au 1er janvier 2022 (un tiers des médecins travaillant pour IMADIS sont associés de l'entreprise).

S'implanter, recruter et pérenniser le modèle en 2022

À l'été, deux nouveaux centres de garde IMADIS ouvriront leur porte à Clermont-Ferrand et à Dijon, et l'équipe de Saint-Étienne intégrera des locaux neufs. S'implanter au cœur des bassins hospitaliers avec lesquels IMADIS collabore déjà et des villes universitaires permet à l'entreprise de relocaliser l'activité sur ces territoires et de travailler avec des radiologues intéressés par l'urgence. Sur tous les centres, l'ambition est de recruter 80 médecins cette année. L'objectif final est d'atteindre les 23 M€ de chiffre d'affaires en 2022 (versus 18 M€ en 2021) et de poursuivre sa croissance, en maintenant une forte cohésion des équipes et un haut taux de fidélisation de ses partenaires hospitaliers.

L'intelligence artificielle au service de la radiologie d'urgence à distance

IMADIS est l'un des pionniers de la téléradiologie en France. Dans la perspective de conforter son rôle de leader et de prescripteur sur le marché, IMADIS a investi ces dernières années dans des partenariats industriels forts permettant de placer les outils d'Intelligence artificielle (IA) au cœur de la prise en charge des patients. Ainsi, un partenariat est signé depuis 2021 avec Aidoc, société internationale développant des algorithmes d'IA, mais aussi depuis peu avec Gleamer, startup de la MedTech française. Aujourd'hui, cinq algorithmes sont opérationnels au quotidien dans les centres de garde IMADIS, pour le plus grand profit des patients.

IMADIS, un modèle unique de radiologie d'urgence créé en France

IMADIS est un service de radiologie d'urgence à distance pionnier en France. 7j/7 et 24h/24, les médecins radiologues, soutenus par l'équipe support, se relaient dans les centres de garde pour prendre en charge en moyenne plus de 750 patients par jour en semaine et 950 le week-end.

Les patients, accueillis dans les services d'urgence de ces établissements hospitaliers, bénéficient de l'interprétation en temps réel de leur examen radiologique, scanner et IRM, par les médecins radiologues de garde IMADIS.

Le projet IMADIS a été conçu dès son origine pour que les radiologues viennent travailler sur place dans un espace professionnel dédié (les centres de garde) et non depuis chez eux comme cela est une pratique répandue en téléradiologie. Les espaces, leur organisation, les postes de travail ont été imaginés pour favoriser une disponibilité mentale et une concentration optimale de chaque radiologue de garde.

Créé en 2008 à Lyon, IMADIS dispose en ce début d'année 2022 de cinq centres de garde en Auvergne-Rhône-Alpes (Lyon et Saint-Étienne), en Nouvelle-Aquitaine (Bordeaux), en région Sud-PACA (Marseille) et en Bretagne (Rennes). Ils sont en relation directe avec la centaine d'hôpitaux partenaires publics, privés et mutualistes en France métropolitaine et dans les territoires d'outre-mer.

Ce service médical est unique en Europe et a été rendu possible avec l'aide des nouvelles technologies. IMADIS a adapté ces innovations à la radiologie pour construire un véritable protocole de soins. En ouvrant la voie de la téléradiologie, l'entreprise offre donc de nouvelles opportunités d'organisation des soins de garde et d'urgence en milieu hospitalier.

LES GRANDES DATES

- **2008** > Création d'IMADIS par 5 radiologues diplômés des Hospices Civils de Lyon
- **2009** > Création du 1er centre français de radiologie d'urgence à distance en Auvergne-Rhône-Alpes (Lyon)
  > Signature du 1er partenariat hospitalier avec le centre hospitalier Lyonnais Saint-Joseph Saint-Luc
- **2011** > 10 CH partenaires
- **2016** > 50 médecins radiologues composent l'équipe d'IMADIS
  > Nouvel outil technologique (ITIS, Deeplink Medical, certifié ISO 27001)
  > Mise en place de l'activité de relecture des radios d'urgence (RRU)
- **2018** > Ouverture du 2e centre de radiologie d'urgence à distance en Nouvelle Aquitaine (Bordeaux)
  > 100 médecins radiologues composent l'équipe d'IMADIS
- **2019** > IMADIS est référencée par le RESAH (centrale d'achat hospitalière) pour la radiologie d'urgence
  > 1re entreprise de téléradiologie certifiée ISO9001-2015 pour l'activité de téléradiologie
  > Passage au service continu 24h/24
  > 50 CH partenaires
- **2020** > Ouverture du 3e centre de radiologie d'urgence à distance en région Sud-PACA (Marseille)
- **2021** > Ouverture de deux nouveaux centres de radiologie d'urgence à distance en Bretagne (Rennes) et en Auvergne-Rhône Alpes (Saint Etienne).
  > 230 médecins radiologues et 63 collaborateurs IMADIS, 97 CH partenaires et 660 000 examens interprétés en 12 ans
- **2022** > 300 médecins radiologues et 90 collaborateurs de l'équipe support
  > Près d'un million d'examens interprétés depuis sa création

3 QUESTIONS AU DR VIVIEN THOMSON, PRÉSIDENT ET CO-FONDATEUR D'IMADIS

IMADIS est un véritable projet médical,
comment l'avez-vous conçu et pourquoi ?

L'enjeu initial était de trouver une solution à une problématique que les médecins radiologues hospitaliers rencontrent tous les jours : comment gérer la pression toujours croissante des urgences radiologiques. Nous avons donc créé une structure dédiée à la gestion des urgences en téléradiologie qui se devait d'être irréprochable dans sa conception pour pouvoir être proposée au milieu hospitalier et être totalement au profit du patient. IMADIS, c'est avant tout une aventure médicale mais aussi une aventure humaine.

Vous avez créé un modèle unique en Europe,
quelles sont ses forces ?

Cette offre de téléradiologie est une réponse concrète à la disparité de répartition des médecins (notamment des radiologues), et ses corollaires : l'inégalité d'accès aux soins entre les citoyens et la problématique de gestion de la permanence des soins. IMADIS permet de mailler plus finement le territoire et aide les hôpitaux à consolider leur équipe de radiologues et à accroître leur attractivité.

Le modèle IMADIS repose sur une organisation inspirée du SAMU, avec des centres de garde dans lesquels viennent travailler, en équipe, les médecins radiologues. Ainsi, les patients accueillis aux Urgences des établissements partenaires bénéficient de l'interprétation en temps réel de leur examen radiologique. Depuis 2009, nous avons validé le modèle et nous avons prouvé son efficacité. IMADIS est aujourd'hui devenu un véritable partenaire des établissements hospitaliers. Nous échangeons avec les équipes sur site, médecins comme manipulateurs en radiologie, quelle que soit l'heure, comme si nous étions dans la pièce d'à côté, au sein même de l'établissement : c'est là toute la force du concept.

Notre partenariat s'adapte aux besoins spécifiques de l'établissement, tout en conservant nos valeurs. Nos délais d'interprétation sont courts, adaptés à la gestion des urgences. Malgré la difficulté liée aux horaires de nuit et le stress potentiellement inhérent à la gestion des urgences, nous avons réussi à ce que les conditions de travail restent très favorables pour les équipes radiologiques.

L'année 2022 s'annonce structurante en termes de développement,
quelles sont vos ambitions à plus long terme ?

Nous préparons d'ores et déjà l'ouverture de nouveaux centres de garde en 2023, dans le souhait de se consolider pour les prochaines années sur le marché français et de conforter notre rôle de leader. Notre stratégie d'implantation répond à l'objectif d'accroître notre équipe médicale en faisant participer les radiologues des bassins hospitaliers de nos partenaires. Notre positionnement reste pour autant le même : être le meilleur partenaire en radiologie d'urgence à distance des centres hospitaliers publics et des hôpitaux privés.

Nous allons continuer à accorder toujours plus d'importance à la qualité, à la sécurité, au suivi et à la pertinence des actes. Cela passera par exemple par un renouvellement de la certification ISO:9001 (nous avons été le premier acteur français à en être certifié pour la téléradiologie), par l'engagement de l'entreprise dans une démarche RSE et par la poursuite de notre travail sur les process et les marqueurs de qualité de rendu téléradiologique.

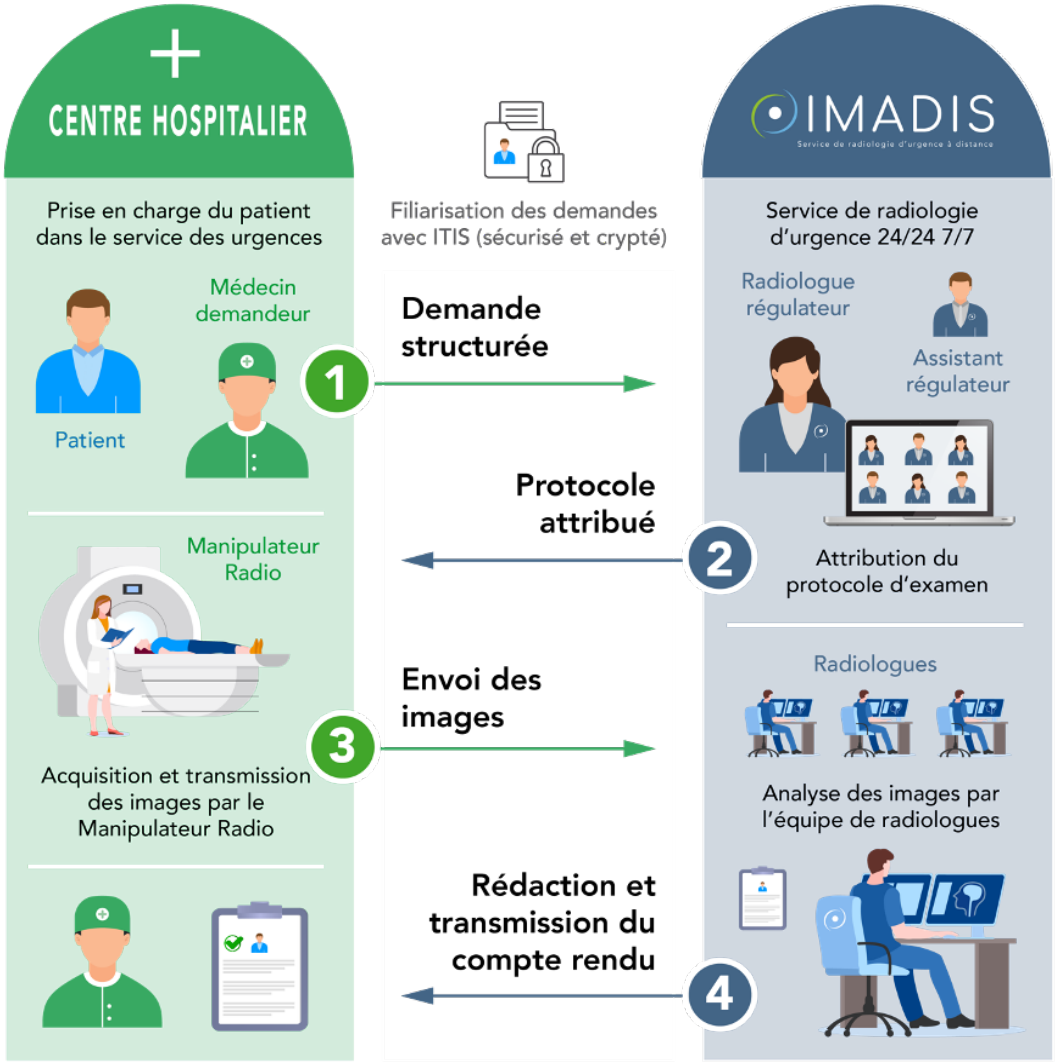
Nous sommes aujourd'hui des spécialistes de la radiologie d'urgence à distance et nous avons pour vocation à continuer à faire évoluer cette pratique, au travers notamment d'une intégration accrue d'outils d'IA dans les années à venir. La radiologie d'urgence est à nos yeux une véritable sur-spécialité qui mérite d'être reconnue comme telle. Notre équipe scientifique travaille, entre autres, à le démontrer.

LE FONCTIONNEMENT D'UN SERVICE DE RADIOLOGIE D'URGENCE 24H/24, 7J/7

IMADIS, c'est une équipe qui travaille en continu, avec une activité renforcée la nuit, les week-ends et les jours fériés. Mais la téléradiologie prend vie lorsque le médecin des urgences sollicite l'équipe de régulation d'IMADIS.

Une fois la pertinence médicale de la demande validée, le radiologue régulateur IMADIS attribue un protocole d'examen dédié qui permettra au manipulateur en radiologie ou au technicien de l'image présent sur site de réaliser l'acquisition des images.

Les images de l'examen sont alors transmises par voie sécurisée à IMADIS afin d'être analysées par l'équipe de radiologues en temps réel. Pour finir, le compte rendu est mis à disposition du médecin demandeur sur une plateforme sécurisée HADS et complètement interopérable.



IMADIS, c'est une organisation collective inspirée de celle du SAMU avec trois atouts majeurs :

1	*2*	*3*
Fluidification des appels entrants grâce à l'équipe de régulation	Rapidité d'attribution des protocoles grâce au radiologue régulateur	Concentration optimale des radiologues interprétant « protégés » des interruptions de tâches par l'équipe de régulation

Les centres de garde au cœur du service IMADIS

IMADIS a inventé une organisation inédite, dont le cœur est le centre de garde, équipé d'outils spécialisés, intelligents et adaptés.

- Chaque centre de garde est conçu dans les moindres détails pour placer une équipe de radiologues dans les conditions techniques et de concentration optimales.
- Ces conditions leur permettent de rendre des diagnostics rapides et fiables tout au long de la nuit et de la journée.
- Ce service accompagne à distance toutes les structures, organisations et établissements hospitaliers qui veulent renforcer leur filière de radiologie d'urgence.

Les médecins qui participent aux gardes chez IMADIS sont des radiologues qui possèdent tous une expérience confirmée de l'imagerie des urgences en milieu hospitalier. Conformément aux recommandations et aux statuts de la société, chacun exerce à titre principal une activité régulière « classique » en structure libérale, hospitalière publique ou privée.

COMMENT FONCTIONNENT LES CENTRES DE GARDE ?

L'organisation des centres de garde a été pensée par les médecins d'IMADIS pour répondre à plusieurs exigences spécifiques. Un lieu de travail dédié qui permet aux médecins de pouvoir porter toute leur attention aux situations cliniques, tout en bénéficiant de l'avantage du travail d'équipe.

Une maîtrise totale de l'environnement de travail dans chaque centre de garde permet de mettre à disposition des médecins radiologues les meilleurs outils. Ils disposent ainsi des technologies les plus avancées pour favoriser un diagnostic radiologique de qualité (consoles triple écrans Eizo, serveur de post-traitement de perfusion cérébrale Oléa, algorithmes d'IA Gleamer et Aidoc…) et bénéficient d'une sécurité informatique de pointe.

Durant chaque garde, une équipe unique IMADIS se met en place

- 12 à 15 radiologues simultanément
- 1 chef de garde pour coordonner et faire le lien avec l'équipe support
- Des chefs de site qui pilotent localement la garde tout en accompagnant les radiologues

Coordination intégrée et permanente avec les centres hospitaliers partenaires

Le médecin radiologue régulateur évalue la pertinence des demandes d'examen transmises en temps réel sur la plateforme ITIS et attribue les protocoles adéquats avant que les radiologues de garde d'IMADIS ne prennent en charge leur interprétation. Les radiologues régulateurs font partie des radiologues les plus expérimentés de la garde. Ils ont suivi une formation interne spécifique à cette fonction clé.
Les établissements de santé partenaires d'IMADIS disposent d'un numéro de téléphone unique pour les contacter. Les appels entrants, d'où qu'ils viennent, sont reçus par une équipe de régulation.

LES CINQ CENTRES DE GARDE IMADIS EN ACTIVITÉ AU 1ER JANVIER 2022

Opérationnels historiquement depuis 2009 à Lyon puis respectivement depuis 2018 à Bordeaux, 2020 à Marseille et plus récemment en 2021 à Saint-Étienne et Rennes, ces centres de garde accueillent l'équipe médicale IMADIS. Ce sont bien cinq centres de garde en activité pour un seul service IMADIS, capable de gérer les urgences radiologiques à distance des hôpitaux partenaires.

Deux nouveaux centres de garde IMADIS en 2022 : Clermont-Ferrand et Dijon

Cet été, les régions Auvergne-Rhône-Alpes et Bourgogne-Franche-Comté accueilleront les nouveaux centres de garde IMADIS. Celui de Saint-Étienne déménagera quant à lui dans des locaux neufs. Tous disposeront d'une superficie d'environ 300 m^2, nécessaire à l'installation des plateaux techniques, des lieux de vie tout confort et des espaces de travail.

Clermont-Ferrand et Dijon sont deux villes implantées au milieu de bassins hospitaliers avec lesquels l'entreprise a une grande expérience de collaboration. Ce sont aussi deux villes universitaires (CHU) intéressantes pour travailler avec des radiologues concernés par l'urgence et moteurs pour porter la vision d'IMADIS sur le territoire.

« *Les médecins radiologues de ces départements attendent aussi que nous relocalisions de l'activité sur les territoires où nos partenaires hospitaliers sont présents. Ainsi, ce ne sont par exemple pas seulement les radiologues lyonnais qui participent aux examens de radiologie d'urgence à distance des hôpitaux dijonnais mais bien tous les radiologues IMADIS de France et aussi, dès cet été, les collaborateurs du centre de Dijon* », précise le Dr Vivien Thomson, Président et co-fondateur IMADIS.

3 QUESTIONS AU DR MIKAEL FONTARENSKY, ASSOCIÉ IMADIS ET RESPONSABLE DU NOUVEAU CENTRE DE GARDE DE CLERMONT-FERRAND

IMADIS s'installe à Clermont-Ferrand cet été, **quels sont les objectifs de ce nouveau centre de garde ?**

Il existe sur le bassin Clermontois, et plus largement en Auvergne, des ressources humaines et des compétences radiologiques qui aspirent à prendre part aux enjeux et responsabilités de la téléradiologie. L'objectif du futur centre de garde IMADIS à Clermont-Ferrand est donc de proposer à l'ensemble des médecins radiologues une unité de lieu, avec un plateau technique performant et des espaces aménagés, pour permettre cette prise en charge rapide des patients dans d'excellentes conditions.

Quels sont selon vous **les atouts d'un travail en centre de garde**, comme le propose IMADIS ?

Le centre de garde a pour vocation de réunir les médecins radiologues, quels que soient leurs horizons, qu'ils soient médecins de centre de lutte contre le cancer, médecins hospitaliers, médecins libéraux… et quelle que soit leur expérience, médecins séniors, juniors ou internes en fin de cursus. L'intérêt du lieu commun est la création d'un esprit d'équipe permettant une émulation et une formation continue au contact les uns des autres et au service des patients. Un centre de garde est un lieu de partage de compétences et de connaissances.

Qu'attendez-vous de l'année 2022 chez IMADIS ?

Nous souhaitons réussir à faire face à l'augmentation de la demande sur tout le territoire Français, en proposant une prise en charge radiologique d'urgence de qualité. Nous serons disponibles et à l'écoute de nos correspondants et confrères dans les différents hôpitaux partenaires, pour assurer notre mission de soin.

Une équipe de spécialistes en radiologie d'urgence, en structuration et en développement

+ de 300
médecins radiologues

Tous travaillent dans le service de radiologie d'urgence à distance IMADIS et se relaient pour assurer les gardes dans les différents centres.

+ de 100
médecins associés

Ces médecins spécialistes sont des radiologues associés d'IMADIS et, à ce titre, s'investissent dans son développement et dans différents projets médicaux et paramédicaux de la société, tels que les RMM (Revue de Mortalité et de Morbidité), la qualité, l'Intelligence Artificielle, la formation médicale, la structuration de l'équipe de garde, etc.

1 équipe
support

L'équipe support IMADIS fait partie intégrante du projet médical et permet de garantir le bon déroulement de la mission de téléradiologie. Plus de 90 collaborateurs interviennent en son sein, avec des compétences techniques spécifiques à la téléradiologie, des compétences médico-techniques en lien direct avec les partenaires hospitaliers et des compétences support propres à toute entreprise.

Cette équipe est répartie en 8 pôles d'activité : Suivi et Développement, Coordination, Système d'information, Médical, Juridique et Financier, Data et Science, Qualité et Communication.

La certification ISO 9001:2015 valide un système de management de la qualité efficient. Son obtention depuis 2019 a été une reconnaissance de la qualité de la vision et du projet de radiologie d'urgence à distance spécifique mis en place par IMADIS. L'entreprise a d'ailleurs été la première société de téléradiologie à obtenir cette certification de la qualité de son organisation, asseyant ainsi son rôle de pionnier de ces champs nouveaux de la téléradiologie et de la télémédecine.

ENJEUX 2022 : RECRUTER, PÉRENNISER LES POSTES DE RÉFÉRENTS DE CENTRE ET DÉVELOPPER DE NOUVEAUX PARTENARIATS

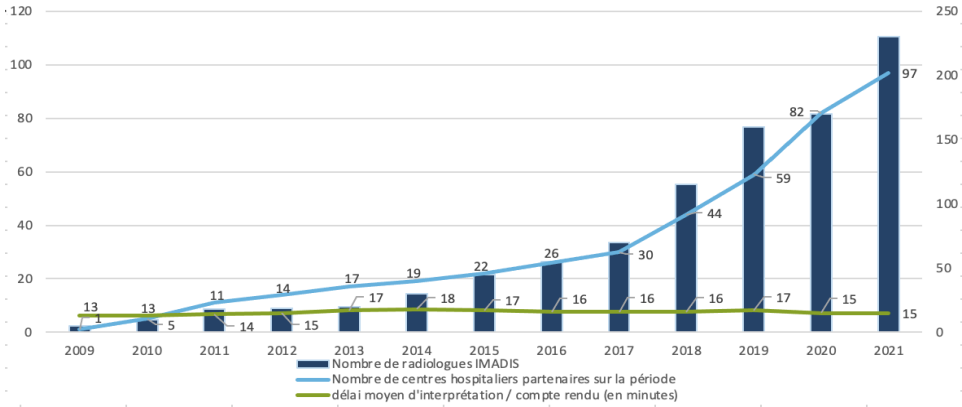
Suite au recrutement record de 2021, avec 114 médecins et 20 collaborateurs intégrés aux équipes IMADIS, l'année 2022 sera tout aussi stratégique sur l'aspect ressources humaines. 80 médecins vont être embauchés sur tous les centres de garde, dont une trentaine sur chaque nouveau centre.

Il s'agira également de développer et de pérenniser les postes de référents de centre, actuellement en phase de test à Bordeaux, d'ici fin 2022. Ce salarié à temps plein au plus près des radiologues anime l'équipe médicale et est un relais hospitalier de proximité pour l'ensemble de l'équipe support IMADIS.

L'enjeu sera également d'anticiper l'ouverture de nouveaux centres de garde en 2023 et de poursuivre le développement de nouveaux partenariats. Le tout avec une véritable vision d'avenir, d'où la volonté de l'entreprise de s'engager dans une démarche RSE cette année.

Les chiffres clés IMADIS : une évolution maîtrisée

Depuis sa création, IMADIS grandit et adapte son équipe de médecins radiologues et de support opérationnel au nombre croissant de ses établissements partenaires.



IMADIS compte aujourd'hui près de ***100 établissements hospitaliers partenaires***.

Avec ***100 % des centres hospitaliers publics partenaires à Mayotte et à La Réunion***, le concept prouve aussi sa capacité à se développer et à fonctionner au-delà de la France métropolitaine.

À travers ses partenaires hospitaliers, IMADIS participe ainsi à la prise en charge de l'imagerie des urgences d'un bassin de population cumulé de près de 8 500 000 habitants (données tirées du site https://france.comersis.com/), soit plus de 13 % de la population française.

Avec ***un taux de fidélisation d'hôpitaux partenaires de 99 % sur 11 ans et de 100 %*** sur ces trois dernières années, IMADIS compte sur un développement maîtrisé pour apporter un soutien durable dans le temps aux nombreux centres hospitaliers français lui témoignant cette confiance.

IMADIS, c'est aussi :

près de 1 Million d'examens interprétés depuis sa création	***+ de 750 patients / jour*** traités en semaine et 950 / jour le week-end	***16 minutes*** de durée moyenne d'interprétation
Un référencement national avec l'accord RESAH En 2018, le RESAH (Réseau des Acheteurs Hospitaliers) a attribué à IMADIS et à DEEPLINK MEDICAL le lot n°1 du premier marché national de « fourniture, installation, maintenance d'une plateforme de téléradiologie et réalisation de prestations d'interprétation d'images ».		
Un pôle data et science		
40 projets menés	***7 articles*** publiés	La participation à ***8 mémoires*** ***et 4 thèses*** de médecine

L'intelligence artificielle au service de la radiologie d'urgence à distance

IMADIS a toujours fait appel à des technologies de pointe pour améliorer son fonctionnement. L'utilisation de l'intelligence artificielle en imagerie médicale est apparue pour l'entreprise comme une évolution, source à la fois d'enthousiasme et de crainte, qu'elle a encadrée avec une démarche adaptée. IMADIS utilise donc des algorithmes d'IA en routine clinique depuis 2020 et dans des contextes particuliers. Un recul qui lui a permis de connaître finement les avantages et les limites de l'IA.

Cinq algorithmes d'intelligence artificielle sont aujourd'hui opérationnels au quotidien et pour le plus grand bénéfice des patients. Ils sont une aide au radiologue, un outil complémentaire à la disposition du médecin.

SCANNER D'URGENCE ET IA, LE PARTENARIAT AVEC AIDOC

IMADIS travaille depuis 3 ans en partenariat avec la société AIDOC, qui répond aux normes européennes et se positionne comme l'un des leaders mondiaux dans le domaine. Le challenge a été d'associer à la forte performance de détection de l'IA, des délais très courts, indispensables dans l'activité d'urgence. Un travail de développement conjoint entre IMADIS et AIDOC a permis une intégration des analyses de l'IA dans la plateforme de téléradiologie, conduisant à un réel gain de temps et d'efficience.

En fonction de la zone anatomique couverte, les scanners sont systématiquement analysés par un ou plusieurs algorithmes permettant la détection d'hémorragie intracrânienne, d'embolie pulmonaire, de fractures costales ou de fractures du rachis cervical. Une étude d'évaluation interne a montré que l'IA permettait de redresser le diagnostic dans 0,5 % des cas pour l'hémorragie intracrânienne et 1 % pour l'embolie pulmonaire. Cela peut paraître faible en valeur relative, mais avec près de 800 patients pris en charge tous les jours, le gain pour le patient est important.

ACCÉLÉRER L'ADOPTION DES OUTILS D'IA AUPRÈS DES RADIOLOGUES AVEC GLEAMER

GLEAMER est un acteur de la MedTech française qui développe une suite de logiciels d'intelligence artificielle d'aide au diagnostic à destination de la radiologie. Désormais partenaires, IMADIS et GLEAMER ambitionnent de démocratiser l'utilisation de solutions d'IA en radiologie d'urgence, en commençant par la pérennisation de BoneView®. Ce logiciel d'intelligence artificielle détecte et localise les fractures sur les radiographies et était jusque-là en test à IMADIS.

« *Dans notre démarche constante d'amélioration et d'intégration de nouvelles technologies au service de nos radiologues et de nos centres partenaires, nous avons pu tester plusieurs mois la solution BoneView® dans notre routine clinique. Nous nous lançons dans cette collaboration avec GLEAMER car nous sommes convaincus de la haute performance et de la fiabilité de BoneView® et de la trajectoire de développement de cette MedTech française* » précise le Dr Alexandre Ben Cheikh, associé, co-fondateur d'IMADIS et référent IA.

L'implémentation de BoneView® s'inscrit dans le développement du service de Relecture des Radiographies d'Urgence proposé par IMADIS, activité récente et croissante pour l'entreprise. L'objectif de cette utilisation est de fournir au médecin prescripteur une double lecture (radiologue + IA) systématique des radiographies pour garantir aux patients une prise en charge optimale. Une étude clinique a d'ailleurs été publiée dans le journal Radiology et montre que l'aide de BoneView® permet de réduire de 30 % les fractures manquées.

« *Nous partageons avec IMADIS un intérêt central pour la radiologie d'urgence, et une culture scientifique qui nous permettra de développer, d'évaluer et d'implémenter des solutions d'IA pertinentes au regard des besoins des centres de garde téléradiologiques et plus largement de la radiologie en France* », souligne Christian Allouche, CEO et cofondateur de GLEAMER.

Contacts presse

Agence plus2sens I 04 37 24 02 58
Margaux Dumoulin I margaux@plus2sens.com I 06 21 47 65 34

IMADIS I Florence Battini, responsable communication I f.battini@imadis.fr

Retrouvez l'actualité d'IMADIS

www.imadis.fr

IMADIS