

L'ICO intègre la communauté ARC - **Accelerate Redesign Collaborate** - et vise le label ARC Center en 2024.



Le dispositif ARC est un écosystème mondial qui vise à développer, piloter et déployer des solutions impactantes en matière d'innovation en santé et de prestations de soins. A la fois communauté, programme, label, modèle de gouvernance, ARC donne la priorité aux **innovations en matière de santé numérique en tant que véhicule de transformation à grande échelle** et se veut un environnement d'innovation ouvert.

Janvier 2024 : l'ICO intègre la communauté ARC.

Intégrer la communauté ARC va accélérer la démarche d'innovation enclenchée dans le cadre du projet d'établissement 2023-2027 de l'ICO, mise en œuvre par la direction du développement et de l'innovation. Pour conduire efficacement sa feuille de route, l'ICO pourra s'appuyer sur les projets collaboratifs entrepris avec la communauté.

ARC réunit plus de 150 partenaires à travers le monde, parmi lesquels des hôpitaux de premier plan, des startups innovantes, des partenaires industriels et d'investissement stratégiques.

ARC - la communauté

Les membres de la communauté ARC sont engagés pour la transformation de la santé numérique.

Cet écosystème international réunit des acteurs divers :

- Des centres hospitaliers, dont le Sheba Hospital à Tel-Aviv qui est l'un des fondateurs ARC, le centre hospitalier israélien plaçant l'innovation numérique au cœur de sa vision stratégique.
- Des universités dont Harvard et Stanford
- Des industriels dont Microsoft
- Des institutionnels comme la NHS, l'équivalent de la CPAM en France

L'ICO est le 1er hôpital Français, le troisième en Europe, après un hôpital allemand et un anglais. Il est le 1er établissement spécialisé en cancérologie à rejoindre la Communauté ARC.

Faire partie de la communauté ARC, c'est bénéficier d'échanges de bonnes pratiques, accéder à l'expérimentation croisée, pouvoir s'appuyer sur des modèles existants et gagner en efficacité.

« L'ARC a pour mission d'améliorer la santé et de stimuler l'économie locale grâce à l'innovation. Son solide écosystème ARC, désormais actif dans douze pays, s'appuie sur des collaborations mondiales pour atteindre cet objectif. L'ICO étant l'un des principaux instituts de cancérologie en France, nous sommes impatients de travailler avec son équipe pour transformer les soins et développer des solutions révolutionnaires dont les patients du monde entier ont besoin.», précise le **Professeur Eyal Zimlichman, directeur de l'innovation et directeur de la transformation au Centre médical Sheba ; directeur et fondateur de l'innovation ARC.**

Objectif 2024 : obtenir la labélisation ARC Center.

Du 8 au 12 janvier 2024, l'ICO est évalué pendant une semaine sur Angers et Saint-Herblain, en vue de tester les capacités de l'ICO, ses opportunités et sa stratégie en matière d'innovation, pour obtenir la labélisation ARC.

Trois membres du Sheba Hospital assurent les auditions pour cette première étape, tant auprès des équipes de l'ICO que des partenaires économiques et institutionnels. L'évaluation de l'écosystème en santé et innovation en France, a pour objectif à terme de positionner l'ICO dans cet écosystème national rassemblant les acteurs de l'innovation en médecine numérique : médecins, chercheurs, startups, leaders de l'industrie, universités, investisseurs.



Morgane Ménard, Viviane Joalland, Mario Campone, Guillaume Mercusot pour l'ICO.



Ici, avec l'équipe de Radiothérapie.

Eyal Zimlichman, Orli Biger, Karen Biala pour ARC Innovation.

Dans un second temps, en mars, une délégation pluridisciplinaire de l'ICO se rendra au Sheba Hospital pour une visite sur place afin d'envisager la conduite à tenir pour être labélisé ARC Center et s'inspirer des bonnes pratiques de l'Hôpital.

ARC Center – le label en recherche et innovation

Être ARC Center, c'est faire progresser le développement de l'ensemble du spectre des soins de santé, dans les différents registres de l'innovation :

- Big Data et Intelligence Artificielle (IA)
- Mise en place de base de données
- Structuration des données
- Médecine de précision
- Médecine à distance
- Analyse prédictive et intelligence artificielle
- Dispositifs médicaux

A ce jour, 18 centres médicaux de premier plan dans divers pays bénéficient du label ARC Center, notamment les hôpitaux de Chicago, Ottawa, Londres, Bahreïn, New Jersey.

L'ICO est déjà engagé dans des démarches de développement de la santé par le numérique. Par exemple avec son association à Deeplink Medical, société digitalisant l'imagerie médicale en proposant des plateformes pour optimiser et accélérer les parcours de soin et Quinten Health, spécialisée dans l'analyse de données de santé en vie réelle et dans la conception et le développement de solutions d'aide à la décision à base d'intelligence artificielle. L'objectif principal de ce partenariat est de développer une plateforme digitale enrichie par l'intelligence artificielle pour standardiser le recueil des événements indésirables.

Devenir ARC Center, permettra de faciliter et accélérer ce type de démarche.

2024 et + : vers un modèle économique à impact pour la croissance de l'économie locale

ARC – modèle économique et de gouvernance

L'ICO souhaite s'inspirer du modèle ARC en matière de conduite du changement et de pérennisation de la capacité à innover par la mise en œuvre d'un modèle économique éprouvé. Basé sur un modèle d'innovation ouvert, la gouvernance ARC dégage plusieurs thématiques de travail dont l'ICO bénéficiera :

- Stratégie de valorisation des données – création de valeur
- Stratégie en santé numérique
- Breveter l'innovation
- Planification et gestion de projet
- Cas d'usage Expérience patient

Des briques sont déjà posées pour assurer le développement économique de l'innovation, avec notamment le fonds ICO Innov pour valoriser la recherche.

Le fonds se concentre sur l'investissement dans les jeunes startups et les entreprises spécialisées dans la médecine numérique et les technologies médicales innovantes. Les startups bénéficient d'un accès direct aux données et aux équipes médicales et de recherche de l'ICO et ont la possibilité de tester et d'appliquer leurs nouvelles technologies / médicaments au sein de l'hôpital. La start-up utilise les actifs de l'ICO et l'ICO en contrepartie prend des parts dans la start-up : c'est déjà le cas avec les récentes prises de participation dans Healshape et Gliocure et Abcely.

« L'ARC et l'ICO ont une vision commune : L'innovation peut transformer notre système de santé, améliorer drastiquement nos organisations et apporter à nos patients une prise en charge d'excellence. Mais l'innovation est aussi un formidable moteur pour le développement économique de nos centres.

Notre partenariat avec l'ARC va nous permettre d'adapter et d'exploiter les forces et le potentiel du modèle ARC qui a démontré son succès au Sheba Hospital et dans de nombreux établissements de soin d'excellence à travers le monde. L'ARC center que nous allons installer ici à l'ICO dans les quelques mois qui viennent sera la porte d'entrée pour le développement de collaborations innovantes et transformatives à la fois pour nos professionnels de santé mais également pour tous les partenaires de notre écosystème.

Ce partenariat est déterminant. Il va nous permettre de déverrouiller le potentiel d'innovation et d'accélérer l'exécution de notre stratégie. Il permettra aux médecins et aux patients d'avoir accès aux technologies les plus innovantes pour prévenir, traiter et guérir efficacement les cancers », précise **Guillaume Mercusot, Directeur Développement & Innovation à l'ICO, Directeur Général ICO INNOV.**

ARC INNOVATION

ARC Innovation, fondé en 2019, a développé une approche structurée de l'innovation pour doter toutes les parties de l'écosystème de la santé des outils et des ressources nécessaires pour faire progresser la prestation des soins de santé et améliorer les résultats. Grâce à un canal continu d'innovations en matière de santé numérique, un accès aux leaders et investisseurs mondiaux de la santé et une approche éprouvée de mise en œuvre de l'innovation en santé, l'ARC ouvre la voie à un avenir durable pour les soins de santé mondiaux.

L'INSTITUT DE CANCÉROLOGIE DE L'OUEST (ICO) : UN CENTRE EXPERT

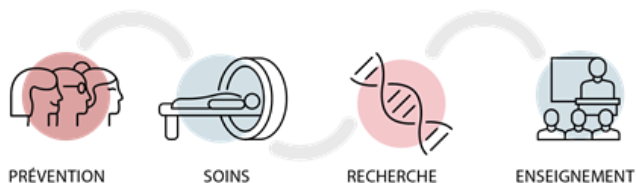
Depuis son projet d'établissement 2018-2022 et de façon renforcée pour la période 2023-2027, l'ICO se positionne comme centre expert de coordination de parcours et de soins. Il vise à mettre à disposition des patients et de ses partenaires son expertise et ses compétences spécifiques dans le domaine de la cancérologie. L'ICO est un Centre de Lutte Contre le Cancer, à but non lucratif, sans dépassement d'honoraire, et qui assure les missions du service public hospitalier.

Chaque année, les 1400 professionnels de l'ICO accueillent plus de 48 000 patients (48 357 en 2022) sur ses deux établissements dans les Pays de la Loire à Angers (siège social) et à Nantes/Saint-Herblain.

UNE MÉDECINE DE POINTE AU SERVICE DES PATIENTS : spécialisés en cancérologie, les professionnels de l'ICO accompagnent les patients à toutes les étapes de leur parcours de soins, de manière personnalisée, innovante et multidisciplinaire. Du diagnostic rapide à la chirurgie, la chimiothérapie, la radiothérapie, la prise en charge s'étend également aux soins de support, très développés dans l'établissement.

L'INTÉGRATION DES SOINS, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION : l'activité Recherche de l'ICO, mission à part entière, s'exerce du niveau fondamental jusqu'aux essais cliniques en passant par la recherche translationnelle. Elle se décline dans toutes les disciplines de la cancérologie : oncologie médicale, radiothérapie, chirurgie, anesthésie, médecine nucléaire, imagerie médicale, soins de support, sciences humaines. Être soigné à l'ICO, c'est avoir un accès privilégié aux essais cliniques de pointe en cancérologie. Le pôle Innovation créé en 2021 a par ailleurs pour mission d'accompagner l'innovation en oncologie, et ainsi de soutenir les porteurs de projet, internes ou externes, de l'idée jusqu'au déploiement opérationnel de l'innovation.

À travers sa mission d'enseignement et son expertise universitaire, l'Établissement concourt à la formation des professionnels de demain en cancérologie.



Fort de ses 4 missions - Prévention, Soins, Recherche, Enseignement - l'ICO offre une expertise de pointe et complète sur le territoire, exclusivement consacrée à la cancérologie.

Contact presse

Edith LEGRAND - 06 74 38 26 71 - edith.legrand@ico.unicancer.fr