

HACKATHON A.R.C.A.D

Le plus **grand week-end**
d'innovation en Europe
dédié aux **cancers digestifs**

ARCAD
FONDATION
cancérologie digestive

27-29 mars 2026
Paris, ECE



HACKATHON A.R.C.A.D 2026

Le **Hackathon A.R.C.A.D**, fût le plus grand **week-end** d'innovation européen dédié aux **cancers digestifs**.

Pendant **48h**, professionnel(le)s de santé, patient(e)s, associations de patients, chercheur(euse)s, développeur(euse)s se sont réunis pour **accélérer le développement et le déploiement** de projets concrets avec pour objectif final : **la lutte contre les cancers digestifs**.

Le Hackathon A.R.C.A.D 2026, c'est :

- **31 projets déposés** sur la plateforme
- **11 projets sélectionnés** et **10** porteurs présents
- **+100 personnes réunies** pendant un week-end
- **+30 partenaires** issus de l'écosystème de la santé et de l'innovation
- **7 prix** remis à la fin du hackathon.

Merci à nos partenaires 2026 !

Comité de pilotage et de sélection



Partenaires



LES ÉVÈNEMENTS PRE-HACKATHON

Afin de préparer au mieux les porteurs de projets et de favoriser la mobilisation autour de l'évènement, la Fondation A.R.C.A.D a mis en place plusieurs actions en amont du hackathon.

Masterclasse pitch – 17 février 2026

Animée par Camille Plantevin et Fabrice de Clermont-Tonnerre, cette session avait pour objectif d'accompagner les porteurs de projets dans la préparation de leur présentation et de les aider à valoriser efficacement leur projet auprès des participants, experts et membres du jury lors des différentes sessions de pitch.

Afterwork A.R.C.A.D – 19 février 2026

Organisé à la Maison des Soignants, cet événement a permis aux porteurs de projets, participants et partenaires de se rencontrer avant le hackathon et de commencer à créer une dynamique collective autour de l'évènement.

Webinaire de présentation des projets – 4 mars 2026

Ouvert à tous, ce webinaire a permis aux porteurs de projets de présenter leur initiative en amont du hackathon afin d'attirer des participants et de susciter l'intérêt autour des différents défis proposés.

Masterclasse Business – 11 mars 2026

Animée par Axel Pilicier, cette masterclasse était consacrée aux enjeux de structuration et de développement des projets afin d'aider les porteurs à affiner leur réflexion avant le week-end du hackathon.

Session MBTI – 27 mars 2026

Proposée aux porteurs de projets, coachs et experts, cette session visait à faciliter le travail en équipe le week-end.

Le MBTI, inspiré des travaux de Carl Jung, catégorise les préférences psychologiques (énergie, perception, décision, organisation). En équipe, il sert à valoriser la complémentarité des profils, améliorer la communication et optimiser la répartition des rôles.

PLANNING DU WEEK-END

Vendredi 27 mars

14h00 à 17h00 – Session MBTI pour les porteurs de projets et les coaches

17h30 – Accueil des participants

18h00 – Session plénière

- 18h00 à 18h15 : Inauguration du Hackathon
- 18h15 à 18h50 : Session de pitch par les porteurs de projets
- 18h50 à 19h00 : Répartition des équipes dans les salles

19h30 jusqu'au lendemain matin – Lancement du travail en équipe et début des séances de coaching avec les coaches référents

20h00 – Dîner

Samedi 28 mars

09h00 – Petit-déjeuner et réveil sportif

Toute la journée – Travail en équipe + Audit des projets par les experts

13h00

- Déjeuner pour les équipes
- Point pour les coaches et les experts

14h00 à 18h00 – Travail en équipe + Audit des projets par les experts

18h00 à 20h00 – Entraînement au pitch pour les équipes devant les coaches et les experts

19h30 – Dîner

Dimanche 29 mars

09h00 – Petit-déjeuner et réveil sportif

Matinée – Travail en équipe

12h00 – Déjeuner

12h30 – Envoi des slides pour les pitches finaux

13h00 – Débrief des coaches et des experts + Accueil des membres du jury

13h30 à 17h00 : Plénière de clôture

- 13h30 à 13h45 : Résumé de cette 1ère édition par les organisateurs et les coaches
- 13h45 à 15h15 : Session de pitches finaux
- 15h15 à 15h45 : Délibération du jury

15h45 à 16h45 – Remise des prix

17h00 – Fin de l'événement

PRÉSENTATION DES 10 PROJETS

1 – ACCÈS VITAL À DES TOILETTES ADAPTÉES AU CANCER COLORECTAL – BALRAM DYAL

Porté par une équipe de patients partenaires, le projet « L'Accès vital à des toilettes adaptées au cancer colorectal » s'attaque à l'**isolement social** et à la **perte de dignité** subis par les malades atteints de **cancers colorectaux ou de troubles digestifs**. Partant du constat que **moins de 20 % des lieux publics sont adaptés** aux urgences digestives et aux besoins des personnes stomisées, la solution propose un **réseau de sanitaires repensés** (agencement ergonomique, équipements médicaux spécifiques, signalétique inclusive). L'ambition lors du hackathon est de réaliser un **prototype fonctionnel** et un **cahier des charges technique** pour déployer cette innovation indispensable au parcours de soin.

2 – ADNECC-PANC PHILIPPE OUTREBON

Face au défi critique du **diagnostic précoce de l'adénocarcinome pancréatique** (<10 % de survie à 5 ans), le projet ADNecc-PANC introduit une innovation de rupture basée sur l'**ADN extrachromosomique circulaire** (ADNecc). Cette solution de « biopsie liquide », alliant **séquençage et intelligence artificielle**, vise à détecter ce **biomarqueur** stable pour fiabiliser le diagnostic et le suivi thérapeutique. Contrairement aux offres concurrentes centralisées, cette technologie logicielle est conçue pour être déployée directement dans les laboratoires d'analyses. Le hackathon permettra de co-construire avec les cliniciens le **cahier des charges nécessaire à son transfert vers la routine médicale**.

PRÉSENTATION DES 10 PROJETS

3 – ÉTUDE SAPATENA

PR. LOUIS DE MESTIER

L'étude SAPATENA s'attaque à une carence majeure dans le **traitement des tumeurs neuroendocrines (TNE)** : l'absence de prise en compte standardisée de la **satisfaction patient**. Face à des thérapies complexes dont l'impact en vie réelle est mal connu, le projet vise à **intégrer les « Patient-Reported Outcomes »** (PROs) directement dans la base nationale clinique GTE/RENATEN. L'enjeu du hackathon est de **développer un questionnaire numérique intelligent et interconnecté**, permettant de collecter ces données précieuses pour orienter les futures stratégies thérapeutiques.

4 – YOUNG-DIGICARE

DR. ANTHONY TURPIN

Face à l'augmentation préoccupante des cancers digestifs chez les adultes jeunes (moins de 50 ans), le projet YOUNG-DIGiCare répond à l'**absence de prise en charge adaptée pour cette population active**. Confrontés à des **défis spécifiques** (fertilité, maintien dans l'emploi, vie familiale), ces patients nécessitent un **accompagnement sur-mesure** que le système actuel ne propose pas. L'ambition est de créer un **parcours de soin dédié** (type hôpital de jour) intégrant expertise médicale, soins de support et aide au retour à l'emploi. Le hackathon permettra de **co-construire ce modèle** inédit avec les acteurs régionaux pour **lancer une expérimentation pilote au CHU de Lille**.

PRÉSENTATION DES 10 PROJETS

5 – LA MALLE AUX BOBOS DU VENTRE CLÉMENT AUBRY

Né de l'expérience personnelle d'une **famille confrontée à la maladie**, le projet « La malle aux Bobos du ventre » apporte une **réponse ludique à l'anxiété des enfants (3-12 ans) face au cancer digestif d'un parent**. Pour pallier le manque d'outils adaptés, ce dispositif de **médiation interactif** se décline en deux supports : **un totem hospitalier** permettant de **manipuler les organes** pour comprendre le **fonctionnement du système digestif, ses dérèglements ainsi que les soins**, et un kit pédagogique pour la maison. Cette solution douce et colorée a une ambition simple : restaurer le dialogue familial et dédramatiser la maladie.

6 – PREDI-CARE PR. EDDY COTTE & DR. NAOUAL BAKRIN

Face au dilemme thérapeutique complexe du **cancer du rectum** (chirurgie radicale vs surveillance « Watch and Wait »), le projet PREDI-Care propose un **logiciel d'aide à la décision fondé sur une IA multimodale et explicable**. En intégrant données cliniques, biologiques et radiologiques, l'outil **simule et compare les deux scénarios pour sécuriser et partager le choix thérapeutique**. L'objectif du hackathon est de **concevoir un prototype d'usage ergonomique**, validant l'intégration de cette innovation au cœur de la relation médecin-patient.

PRÉSENTATION DES 10 PROJETS

7 – SEXUALITÉ ET CANCERS

DIGESTIFS : HDJ OU RCP ? – PEGGY CHOLET

Ce projet **brise le silence autour de la santé sexuelle**, une dimension majeure de la **qualité de vie** pourtant négligée dans les parcours de soins digestifs. L'ambition est d'**intégrer** formellement cette **prise en charge au cœur de l'organisation hospitalière** (via hôpital de jour ou RCP) et dans les **Plans Personnalisés de Soins**. Le hackathon servira à **modéliser ce parcours de soins coordonné** et à **adapter une application digitale d'onco-sexologie existante aux spécificités digestives** (stomie, incontinence, image de soi).

8 – PLATEFORME APA

CAMILLE FLICHY

L'activité physique régulière **réduit la mortalité prématurée** toutes causes de **30 à 40 %** et diminue le risque de plusieurs cancers : notamment de **moins 25 % pour le colorectal**, et **moins 20 % pour l'œsophage**. Partant de ces constats, le projet APA'RCAD cherche à positionner l'**Activité Physique Adaptée (APA)** comme un pilier essentiel de la **prise en charge des cancers digestifs**. Or actuellement l'offre reste illisible et fragmentée sur le territoire. Pour lever ce frein, la solution propose **une plateforme nationale de cartographie interactive**, permettant aux patients et prescripteurs de localiser instantanément les **structures adaptées à leur profil médical**. L'enjeu du hackathon est de **co-construire le prototype fonctionnel** de cet outil numérique indispensable pour transformer la prescription d'APA en pratique concrète.

PRÉSENTATION DES 10 PROJETS

9 – APPLI GESTION DES SOINS DE SUPPORT EN ONCO – DR. LINA SAYAH

Face à la **complexité des traitements de support** (les traitements autour de la chimiothérapie : anti-nauséeux, corticoïdes, injections à réaliser à domicile, et autres) indispensables mais **souvent sources d’erreurs et d’anxiété** pour les patients sous chimiothérapie, le projet propose une **solution numérique dédiée**.

Celle-ci consiste en une **application mobile « agenda »** qui **centralise** et **planifie** automatiquement les prises médicamenteuses en fonction des cycles de soins.

L’objectif du hackathon est de **prototyper cet outil de pilotage intuitif**, conçu pour sécuriser l’observance à domicile et alléger la charge mentale des soignés et soignants.

10 – INTÉGRATION DES PATIENTS DANS LE CIRCUIT BIOLOGIQUE MANON PELKOWSKI & MERIEM GUARSSIFI

Le projet vise à **fiabiliser les collections biologiques dans les essais cliniques**, souvent compromises par la complexité des protocoles de prélèvement. La solution proposée est une **application mobile plaçant le patient au cœur du dispositif**, lui offrant un **suivi personnalisé de ses rendez-vous** et des **consignes spécifiques à chaque échantillon**. L’enjeu du hackathon est de **concevoir cet outil** d’autonomisation pour transformer le participant en **partenaire actif**, garantissant ainsi l’intégrité des données indispensables à la recherche biomédicale.

LES COACHS DU HACKATHON



Jean-Philippe Alosi
Pergamon



Katia Andreetti
Affaires publiques



Céline Chabrand
Fujifilm



Alice Chauveau
Coach & Psychologue



Céliane Delespaul
Namaki



Ségolène de Retz
Fondation A.R.C.A.D



Aude de Pellegars
A2Plumes



Philippe François-Steininger
Espoire pancréas & voies biliaires



Cécile Girault
FFCD



Bénédicte le Moël
GERCOR

LES EXPERTS DU HACKATHON



Sébastien Barradeau
Développement DM



Isabelle Borget
Market Access



Philippe François Steininger
Patient expert



Quentin Gautherot
Informatique



Cyril Sarrauste
Patient expert



Aline Yvon
Juridique/RGPD

LE JURY DU HACKATHON



Pr. Thierry André
AP-HP



Isabelle Borget
M2 MA&EME Saclay



Coralie Cuif
Lab Hôtel Dieu



Alice de Queylard
PSCC



Anne Février
Entrepreneurs & Go



Philippe François-Steininger
Espoire pancréas & voies biliaires



Cécile Girault
FFCD



Laure Guérout-Accolas
Patients en réseau



Bénédicte le Moël
GERCOR

LES PRIX REMIS



Projet sur l'accès vital à des toilettes adaptées au cancer colorectal – Balram Dyal
Prix du vote des internautes et Fondation A.R.CA.D



Projet de l'application des soins de supports en oncologie – Lina Sayah
Prix Stetoo et PSCC



Projet de la Malle à Bobos du Ventre – Clément Aubry
Prix Stetoo et coup de cœur du Jury



Projet de l'activité physique adaptée – Camille Flichy
Prix FFCO



Projet YOUNG-DIGICARE – Dr. Anthony Turpin
Prix Master Market Access Paris-Saclay x Fondation A.R.CA.D



Projet Sexualité et cancers digestifs – Peggy Cholet
Prix Unicancer



Projet Intégration des patients dans le circuit biologique – Manon Pelkowski & Meriem Guarssifi
Prix Patients en réseau

LES RETOURS DE CETTE PREMIÈRE ÉDITION

À l'issue du Hackathon A.R.C.A.D, des questionnaires de satisfaction ont été recueillis auprès des différents publics présents : porteurs de projets, participants, coaches et experts ainsi que membres du jury.

Les retours témoignent d'un très haut niveau de satisfaction globale tous publics confondus et les coaches, experts et membres du jury se déclarent prêts à participer à une future édition.

Parmi les principaux points forts identifiés figurent la qualité de l'organisation, l'énergie collective qui a animé le week-end, la diversité des profils réunis, la bienveillance des échanges ainsi que l'accompagnement proposé par les coaches et les experts. Les sessions de pitch, les masterclass préparatoires et la session MBTI ont également été particulièrement appréciées.

Le hackathon a par ailleurs permis aux porteurs de projets de faire progresser concrètement leurs initiatives. Plusieurs équipes ont pu développer des prototypes fonctionnels, structurer leur modèle économique ou définir un plan d'action pour la poursuite de leur projet après l'événement.

Ces résultats confirment le succès de cette première édition et soulignent la pertinence du format pour favoriser l'émergence de projets innovants au service des personnes touchées par les cancers digestifs.

RENDEZ VOUS EN 2027!

Cliquez pour voir l'aftermovie du Hackathon A.R.C.A.D 2026 🎬



MERCI!

Comité de pilotage et de sélection



Partenaires



QUI SOMMES-NOUS ?

Créée en 2006 et présidée depuis octobre 2022 par le **Pr Thierry André**, chef de service oncologie à Saint-Antoine, la Fondation A.R.CA.D est la seule **Fondation reconnue d'utilité publique** dédiée aux **cancers digestifs**. Administrée par un conseil d'administration composé de 10 membres bénévoles et un commissaire au gouvernement, elle ne vit que de la générosité du grand public. Ses objectifs sont de **lancer et/ou financer des projets en lien avec ses missions sociales : Recherche, Information, Prévention**.

La Fondation A.R.CA.D est la seule entité à avoir des **bases de données individuelles de patients** (près de 100 000 patients) issues d'essais cliniques internationaux dans le cancer colorectal métastatique, le cancer du pancréas métastatique, et le cancer de l'estomac de promotion industrielle ou académique. Plus d'une **soixantaine d'articles** issus des travaux de recherche sur ces bases de données ont été publiés dans des revues scientifiques internationales.

JE FAIS UN DON



NOUS CONTACTER

Ségolène de Retz
contact@fondationaracad.org
fondationaracad.org
45 rue de Croulebarbe 75013 PARIS
tél : +33 1 47 31 69 19

