

APPEL À MANIFESTATION HÔPITAL DU FUTUR

POUR DES EXPÉRIMENTATIONS D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES
AFIN DE CO-CONCEVOIR L'HÔPITAL DE DEMAIN.



LES PARTENAIRES :





06 LE CONTEXTE

CHB 2025 **08**

09 LES OBJECTIFS

LES THÉMATIQUES
IDENTIFIÉES POUR L'APPEL **10**

11 PROCESSUS DE CANDIDATURE

POINT DE CONTACT **12**

13 LES CONDITIONS À L'EXPÉRIMENTATION

Le contexte

LE PÔLE TES LANCE UN APPEL À MANIFESTATIONS D'INTÉRÊT POUR DES EXPÉRIMENTATIONS D'INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES PERMETTANT DE CO-CONCEVOIR L'HÔPITAL DE DEMAIN. CET AMI VISE À IDENTIFIER DES PROJETS FAVORISANT LE PARCOURS PATIENT ET QUI RÉPONDENT AUX BESOINS DU TERRAIN.

Afin d'évaluer la pertinence des dossiers et accélérer la mise sur le marché de ces innovations, le Pôle TES s'est associé avec ses partenaires : Harmonie Mutuelle, la Matmut, images&réseaux, Le village by CA Normandie, Le Village by CA Rouen Vallée de Seine, Le Réseau Health Tech, Métropole Rouen Normandie, Syntec Numérique, Transdev et Normand'e-santé.

Chaque dossier soumis sera évalué par un ou plusieurs représentants de ces partenaires. Les candidats (seul ou en consortium) seront évalués sur dossier et auront la possibilité de pitcher devant les partenaires (en présentiel ou en visio – selon l'évolution des conditions sanitaires).

Le projet pourra bénéficier, selon les besoins, d'un accompagnement spécifique (financement, terrain d'expérimentation, modèle économique...).



En quelques mois la santé numérique vient de prendre son envol. Avec la crise sanitaire actuelle, les patients ont compris l'intérêt et l'utilité des nouveaux outils technologiques.

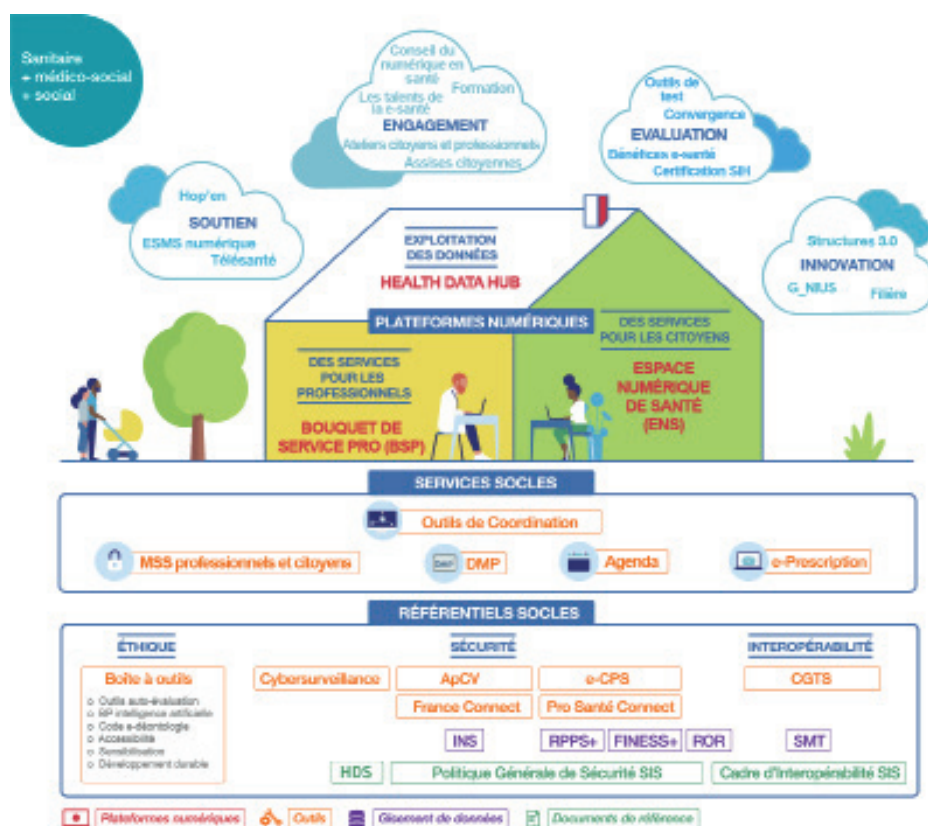
Depuis 5 ans, le Centre Henri Becquerel est un membre actif du Pôle TES sur la thématique « numérique et santé ». Ses recherches ont conduit à une amélioration du parcours patient afin de devenir une référence nationale en tant qu'hôpital du futur.

Conscients des enjeux, notamment relayés via le dispositif « Ma santé 2022 », le Pôle TES, le Centre Henri Becquerel et l'ensemble des partenaires, souhaitent aller plus loin dans la démarche et sont à la recherche de solutions innovantes sur cette thématique.



Les objectifs de l'AMI sont :

- de répondre aux objectifs fixés par l'État dans le cadre de « ma santé 2022 », en utilisant les outils mis à disposition (cf : doctrine du numérique en santé – schéma ci-dessous) ;
- de faire de la Normandie en général, via le Centre Henri Becquerel, un territoire pilote dans l'expérimentation et le déploiement des solutions numériques innovantes au service de la santé.



Le présent appel à manifestations d'intérêt « Hôpital du futur » vise à déployer des solutions technologiques innovantes destinées à concevoir l'hôpital de demain. Il s'adresse donc aux entreprises innovantes souhaitant tester, en conditions réelles, leurs solutions (services ou produits) afin de les affiner grâce aux retours utilisateurs, de travailler sur la praticité ou la durabilité de leur solution, et de renforcer la crédibilité de leurs projets auprès des investisseurs.

Par ce dispositif le Centre Henri Becquerel et ses partenaires entendent :

- proposer des terrains d'expérimentations pour des solutions numériques en santé,
- faire bénéficier aux entreprises de l'expertise des parties prenantes du système de santé
- encourager le développement de solutions innovantes adaptées à ses problématiques.

CHB 2025

Le Centre Henri Becquerel, établissement hospitalo-universitaire spécialisé dans la recherche et la lutte contre le cancer, porte un projet de développement ambitieux, CHB 2025. Dans ce cadre, un des objectifs principaux du projet est d'engager une dynamique d'innovation au service de la recherche médicale, de la prise en charge des patients et de nos missions d'enseignement.

Au plan scientifique, cette dynamique implique de s'ouvrir sur la ville et l'écosystème entrepreneurial (création d'un living lab).

Au plan clinique, elle s'accompagne d'une volonté de rupture avec l'architecture et l'organisation traditionnelle de l'hôpital, visant l'excellence et le confort pour tous. L'innovation doit contribuer au développement de l'hôpital demain - un hôpital numérique, connecté, fluide et intelligent.



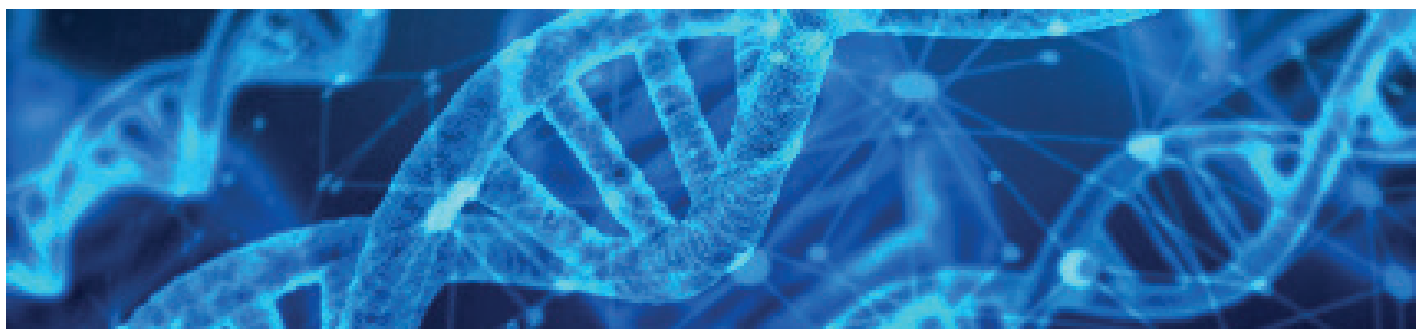
Les **objectifs**

Les projets proposés devront permettre d'identifier des projets innovants, en recherche de terrains d'expérimentation ou de partenaires pour tester des nouvelles solutions et obtenir des retours utilisateurs.

Les projets seront évalués et sélectionnés par le Pôle TES, le Centre Henri Becquerel et les partenaires.

Les lauréats de cet appel à manifestations d'intérêt pourront bénéficier, en fonction de leurs besoins :

- d'une communication et d'une valorisation de leur projet ;
- d'une identification de leurs besoins et d'aide dans la structuration des étapes de l'expérimentation ;
- d'un accompagnement dans la recherche de financement pour la mise en œuvre de l'expérimentation ;
- de la recherche et de la mise en relation avec des acteurs pouvant accueillir l'expérimentation ;
- de rendez-vous organisés avec des professionnels métiers ou des experts ;
- d'une mise en avant lors d'un événement dédié et auprès de la presse.



Les thématiques identifiées pour l'appel

Les thématiques retenues pour le présent appel sont en cohérence avec la stratégie nationale « Ma santé 2022 ».

Les thématiques listées ci-dessous ont été remontées par les acteurs quotidiens du système de santé sur le terrain, et/ou qui ont, tous les jours, des interactions avec le système de santé.

Cette liste offre un panorama des projets attendus mais tout projet, en lien avec les politiques nationales et locales, sera étudié.

AMÉLIORER LE PARCOURS DE SOIN :

- EN CHIRURGIE AMBULATOIRE : OPTIMISER LES INFORMATIONS EN AMONT.
- EN CHIRURGIE GÉNÉRALE : OUTIL DE VISUALISATION POUR LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS ET L'INFORMATION EN TEMPS RÉEL AU PATIENT ET FAMILLE.
- EN GÉNÉRAL, PROPOSER « UN BOUQUET DE SERVICES », RECENSANT 100% DES INFORMATIONS PATIENTS ET COMPATIBLE AVEC CROSSWAY INTÉGRANT :
 - UNE LISTE DES RDV,
 - DE LA GÉOLOCALISATION INDOOR ET OUTDOOR,
 - UN ACCÈS À DE LA DOCUMENTATION PÉDAGOGIQUE,
 - LES DONNÉES DE SANTÉ,
 - LE SUIVI DES PATIENTS APRÈS LEUR SORTIE.

CE BOUQUET AURAIT AUSSI UN INTÉRÊT POUR LES PROFESSIONNELS (POUR FAIRE REMONTER LES PARAMÈTRES ET ANTICIPER LES RÉADMISSIONS) ET AVEC LES ÉTABLISSEMENTS MÉDICO-SOCIAL EXTERNES.

RECUEIL D'INFORMATIONS CLINIQUES :

CRÉATION D'UN RECUEIL FACILITÉ AU NIVEAU RÉGIONAL POUR GÉRER ET TRIER LES INFORMATIONS IMPORTANTES À RÉCUPÉRER.

GESTION DES STOCKS :

OPTIMISATION DE LA CHAÎNE LOGISTIQUE.

FACILITER LA TRAÇABILITÉ / MISE EN PLACE DES PROCÉDURES QUALITÉS :

- IDENTIFIER UNE SOLUTION POUR SIMPLIFIER LES PROCÉDURES QUALITÉ ET RÉPONDRE AUX OBLIGATIONS.
- TRAÇABILITÉ ET HORODATAGE DES PRÉLÈVEMENTS INTERNES ET EXTERNES.

GESTION DES DONNÉES DE SANTÉ :

INTEROPÉRABLE ET SÉCURISATION, EN INTÉGRANT LES OUTILS EXISTANTS, NOTAMMENT LE DATALAB NORMANDIE

L'IMAGERIE :

CRÉATION D'AVATAR COMPLET DES PATIENTS (AVEC POSSIBILITÉ D'ANONYMISATION POUR LA RECHERCHE) INTÉGRANT L'ENSEMBLE DES DONNÉES DISPONIBLES ET AVEC LA POSSIBILITÉ D'INTÉGRER DE LA SIMULATION.

RADIOTHÉRAPIE :

PROPOSER UN TRAITEMENT PERSONNALISÉ À CHAQUE SÉANCE EN FONCTION DES ÉVOLUTIONS ET DES DONNÉES PHYSIOLOGIQUES.

ENSEIGNEMENT PAR SIMULATION

AUTRES...

Processus de candidature

1 CRITÈRES DE SÉLECTION

Cet appel à manifestations d'intérêt est ouvert aux adhérents du Pôle TES et/ou du Pôle Images & Réseaux, ou ayant fait une demande d'adhésion au moment du dépôt du dossier de candidature. Pour les entreprises non-adhérentes, nous vous invitons à vous rapprocher des équipes du Pôle TES pour échanger sur le projet et la candidature.

Caractéristiques des projets sélectionnés :

- Caractère innovant ;
- Réplicabilité, déployabilité sur un territoire plus large ;
- Réponse aux enjeux de « ma santé 2022 »
- Réponse aux thématiques définies dans le cadre de cet appel à projets ;
- Pour le porteur, stabilité financière suffisante pour mener à bien l'expérimentation.

3 DOSSIER DE CANDIDATURE

Sous forme de powerpoint à renvoyer à : ludivine.bigot@pole-tes.com, il comprend la description détaillée de la solution proposée, appuyée par des visuels. La description doit comprendre :

- objectifs et résultats attendus,
- description technique (partie déjà réalisée),
- partie qu'il reste à réaliser,
- stade de maturité du projet,
- Plan de financement du développement du projet,
- modèle économique et coût hors phase d'expérimentation,
- durée minimum et maximum souhaitée pour la phase d'expérimentation.

Téléchargez le dossier de candidature ici :
Dossier de candidature

2 DÉROULÉ DU PROGRAMME

Les projets sélectionnés pourront bénéficier du soutien d'un ou de plusieurs acteurs ou experts de la thématique et de celui du Pôle TES pour les accompagner dans la réalisation et le suivi de leur expérimentation.

Phase de sélection : L'évaluation des dossiers sera réalisée par un comité d'experts composé du Pôle TES et de représentants des partenaires. Les auditions seront organisées courant mai 2021.

Accompagnement : Le Pôle TES propose d'accompagner les projets retenus : mise en réseau, financement et accompagnement individuel.

Phase finale : Dans la mesure où les participants sont mutuellement satisfaits des résultats, le lauréat disposera de cette référence de projet pour ses actions de marketing. Les acteurs accueillant l'expérimentation pourront acheter, au prix du marché, la solution développée.

4 CALENDRIER

- **Ouverture des candidatures :**
du 2 avril au 10 mai 2021.
- **Evaluation des dossiers :**
semaine du 10 au 28 mai 2021.
- **Audit des entreprises :**
2 et/ou 3 juin 2021.
- **Annonce des lauréats :**
18 juin 2021.

Point de **contact**



Ludivine Bigot

RESPONSABLE DE PROJETS
INNOVATION

ludivine.bigot@pole-tes.com
07 67 46 37 98

pole-tes.com

CONDITIONS RELATIVES À L'EXPÉRIMENTATION

Le porteur du projet devra être titulaire des droits éventuels et/ou disposer des autorisations nécessaires pour développer son projet.

La solution innovante déployée est et demeure la propriété du porteur de projet. Les porteurs de projets seront responsables du produit/service qu'ils expérimentent, assumeront l'installation, l'entretien, le gardiennage, la maintenance et la désinstallation du produit/service si nécessaire.

Les lauréats sélectionnés s'engagent également à veiller au bon déroulé des expérimentations en mettant en place les ressources nécessaires et en participant aux réunions prévues.

En cas de désistement ou d'impossibilité de remplir ces obligations, le lauréat devra renoncer à son titre, à la dotation ainsi qu'aux autres volets de l'accompagnement.

Le formulaire de candidature devra être rédigé en langue française, ainsi que tous les autres documents remis par les candidats dans la mesure du possible. Le règlement est soumis à la loi française. Tout litige afférent à son interprétation et son application relève de la seule compétence juridictionnelle française.



CONTACT

Pôle de compétitivité numérique de Normandie



contact@pole-tes.com



pole-tes.com



+33 2 31 53 63 30

2019 © Pôle TES

Le Pôle TES est soutenu financièrement par :

