



Amiens, le 3 décembre 2024

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**« GRECO EXPER »,
Lauréat de l'Appel à projet « Tiers-Lieu d'Expérimentation » (TLE)
dédié à l'expérimentation en Médecine interventionnelle
fondé sur le Numérique et l'Intelligence Artificielle**



« GRECO EXPER » est Lauréat de la 3^{ème} vague de l'Appel à projets (AAP) Tiers-Lieu d'Expérimentation (TLE).

Cet Appel à projets est porté par la Banque des territoires pour le compte de l'Etat dans le cadre la stratégie d'accélération « Santé Numérique » de France 2030 annoncée par le Président de la République pour préparer l'avenir et faire de la France un leader en santé numérique. Le programme TLE, doté d'un budget de 63 millions d'euros sur 4 ans, est destiné à financer des Tiers-Lieux afin d'accroître le nombre de terrains d'expérimentation pour la Filière numérique en santé.

Le projet « GRECO EXPER » est porté par un Consortium dont le Chef de file est le CHU Amiens-Picardie (CHUAP) associant l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) porteur de l'Institut Fédératif du « GRECO », la Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT Nord), le MipihSIB, innov'a et la Compagnie des Tiers-Lieux.

En capitalisant sur l'expérience et la coopération fortes entre le CHUAP et l'UPJV dans des projets innovants en robotique chirurgicale particulièrement au sein du Centre SimUSanté®, le nouveau TLE « GRECO EXPER » a vocation à renforcer encore l'écosystème d'innovation au sein de la Région Hauts-de-France. Il s'appuiera sur les expertises de chaque acteur pour couvrir des besoins sur toute la chaîne d'innovation en santé, en synergie partenariale, pour accélérer l'innovation afin de sécuriser les parcours patients.

« GRECO EXPER » vise à constituer un guichet dynamique et collaboratif pour transformer les soins de santé par l'innovation technologique en se concentrant sur la Médecine interventionnelle personnalisée. Il poursuit les objectifs suivants :

- Fiabiliser et rendre reproductibles les actes chirurgicaux et interventionnels par l'évaluation de projets innovants
- Améliorer le rétablissement précoce après chirurgie ou acte interventionnel
- Permettre l'utilisation synchrone de dispositifs médicaux innovants, d'algorithmes IA et d'outils de visualisation de données afin d'améliorer le planning opératoire, minimiser le caractère invasif du geste, améliorer les résultats de l'acte et optimiser l'ensemble du parcours patient
- Former les chirurgiens et médecins interventionnels de toutes spécialités à ces prises en charge innovantes, et notamment aux actes réalisés sous assistance robotisée
- Diffuser les apports des gestes invasifs réalisés sous assistance robotisée au sein des communautés scientifiques et médicales locales, nationales et internationales
- Évaluer l'impact médico-économique et clinique (cadre méthodologique adapté) permettant de mesurer l'efficacité et les bénéfices des solutions déployées

L'éclosion de « GRECO EXPER » a bénéficié du soutien déterminant de 14 Institutions et Partenaires industriels, signant la force et l'ambition collective du TLE sur le territoire :

- Agence Régionale de Santé des Hauts-de-France
- Région Hauts-de-France
- Département de la Somme
- Amiens Métropole
- Inéa (GRADES)
- CHU de Lille
- France Assos Santé
- Aldebaran
- ARTEKA
- APICEM
- Bow Medical
- La Poste
- SAS iAVC
- SAS Vertexa

Le déploiement de « GRECO EXPER » s'inscrit dans un calendrier dynamique, en capitalisant avec l'écosystème des TLE (notamment les TLE géographiquement ou thématiquement proches : « In Citu » du CHU de Lille et « BOpEX » de l'AP-HP) ainsi que l'expérience acquise par les TLE des vagues 1 et 2, le tout pour être opérationnel le plus rapidement possible.



Crédit Photo Innov'A - Photo du 14 octobre 2024 à l'issue de la soutenance orale du TLE

De gauche à droite :

*Gaëlle LERUSE, Innov'A, Charlotte PIAU, Innov'A, Inès SANCHEZ, MipihSIB, Emmanuelle ETIENNE, UPJV
Pr Richard GOURON, CHUAP et UPJV, Anne LANGELLIER, CHUAP, Fabrice LEFEBVRE, SATT Nord*

Rappel du contexte de l'AAP



Dans le cadre de « France 2030 », la stratégie d'accélération « Santé Numérique » ambitionne de faire de la France un leader sur l'innovation en santé numérique grâce à ces investissements. Les actions portées par cette stratégie d'accélération visent à favoriser l'émergence de solutions innovantes, appuyées sur des approches scientifiques pluridisciplinaires et des modèles médico-économiques ambitieux, pour conquérir le marché de la e-santé en pleine croissance au niveau mondial.

L'appel à projets visait à financer des Tiers-Lieux d'Expérimentation pour des nouvelles solutions numériques favorisant la médecine 5P (préventive, prédictive, participative, personnalisée, pertinente). Cette action vient répondre au manque de terrains d'expérimentation, une limite identifiée au développement de la filière numérique en santé.

À propos du CHU Amiens-Picardie

Pôle d'excellence en santé, le Centre Hospitalier Universitaire Amiens-Picardie (CHUAP) assure 4 missions principales : soin, recherche-innovation, enseignement et gestion de la démographie médicale.

Il est l'un des deux CHU de la Région Hauts-de-France et le premier employeur de Picardie.

Animé par 6 500 professionnels, doté d'un plateau technique moderne et étoffé, le CHU Amiens-Picardie est l'établissement de référence du Sud de la Région des Hauts-de-France. Il déploie ses activités tant au bénéfice du bassin de population de proximité

que du territoire de recours picard (greffes, cancérologie, chirurgie conventionnelle et ambulatoire, maternité de niveau 3, urgences...).

Le CHU Amiens-Picardie est également fier de ses nombreuses reconnaissances nationales et internationales, grâce à ses équipes dynamiques et innovantes.

Acteur majeur de l'enseignement en santé, il participe activement en lien avec l'Université Picardie Jules Verne (UPJV) au cursus des étudiants en Médecine et Pharmacie, avec également la montée en charge de la formation des étudiants en Odontologie. Il bénéficie de 14 Instituts et Ecoles de formation pour les professions paramédicales et de SimUSanté®, Centre de simulation en santé de réputation européenne.

Doté d'un programme ambitieux de recherche et d'innovation, le CHU Amiens-Picardie déploie une politique dynamique d'investissement pour développer une prise en charge sécurisée et de qualité au bénéfice de chaque patient. Pleinement investi dans le Plan « Santé Ville-Hôpital » et établissement support du Groupement Hospitalier de Territoire « Somme Littoral Sud » rassemblant 10 établissements publics de santé, le CHU Amiens-Picardie favorise l'innovation et les synergies territoriales.

Le CHU Amiens-Picardie, « l'Excellence à taille humaine pour chaque patient » animé par cinq valeurs : Hospitalité, Partage, Excellence, Engagement, Créativité.

Chiffres clés 2023 du CHU Amiens-Picardie (CHUAP)

- + de 820 000 prises en charge pour des soins
- 1 717 lits et places
- 6 500 professionnels, dont 800 médecins
- 480 000 consultations
- 151 700 séjours en hospitalisation et séances
- 32 700 interventions chirurgicales, dont 44% en ambulatoire
- 99 100 passages aux urgences
- 2 526 naissances

À propos de l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV)

L'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) est une Université pluridisciplinaire, localisée à une heure du Nord de Paris et implantée dans 6 villes.

L'UPJV accueille 32 000 étudiants par an dans 133 formations en arts, lettres, langues, sciences humaines et sociales, droit, économie, gestion, et sciences, technologies, santé. De formations universitaires à Bac + 3 au doctorat, les enseignements s'appuient sur les 36 unités de recherche en Sciences, Santé, et Sciences humaines et sociales qui constituent la force d'innovation de l'UPJV.

Plus de 760 enseignants-chercheurs à l'UPJV s'engagent à relever les défis du 21^{ème} siècle, en dirigeant ou en collaborant à des projets de recherche européens ou internationaux de grande envergure. Ses domaines d'excellence : autonomie énergétique, mobilité, numérique, e-santé, environnement, agro-ressources, bio-économie, innovation sociale, culture et patrimoine.

Les activités de recherche de l'UPJV s'appuient sur 8 plateformes d'équipements partagés performants et à la pointe de la technologie, qui sont également accessibles à des utilisateurs externes publics ou privés (autres établissements de recherche, collectivités locales, entreprises...)

L'UPJV en chiffres clés

- 6 campus (Amiens • Beauvais • Creil • Cuffies-Soissons • Laon • Saint-Quentin)
- 12 UFR (Arts • Lettres • Langues • Droit/Science Po • Economie/Gestion • Sciences • Histoire/Géographie • SHSP • Médecine • Pharmacie • Odontologie • STAPS)
- 7 instituts (1 INSPÉ sur 3 campus, 1 IAE, 1 IPAG, 3 IUT, 1 INSSET)
- 1 école d'ingénieurs (EIJV) : 2 filières : cybersécurité et logistique innovante
- 26 licences • 30 licences professionnelles • 55 masters - 12 BUT
- 36 unités de recherche
- 6 fédérations et réseaux de recherche
- 2 écoles doctorales (Sciences, Technologie, Santé • Sciences Humaines et Sociales)

À propos du MipihSIB

À compter du 1er janvier 2025, le Mipih fusionne avec le SIB pour créer le 1er groupe public d'excellence au service du numérique. Depuis plus de 30 ans, le Mipih et le SIB, deux acteurs publics de la coopération au service de la santé et des territoires, innovent en construisant des systèmes d'information souverains qui respectent les normes réglementaires et de sécurité avec éthique.

La mission du MipihSIB est d'accompagner la transition numérique des acteurs publics (établissements hospitaliers, collectivités territoriales, services de l'État) et des acteurs du secteur privé en garantissant un cadre éthique et responsable. Pour y répondre, MipihSIB propose une offre industrielle publique, complète et souveraine.

MipihSIB en chiffres :

- 1000 établissements de santé (métropole + outre-mer) accompagnés dans leur transformation numérique
- Présence dans 123 sur 136 établissements supports de GHT
- Plus de 1300 collaborateurs répartis sur 8 sites (Amiens, Lille, Reims, Rouffach, Rennes, Bordeaux, Toulouse et un bureau à Paris Santé Campus)
- 4 data centers certifiés HDS

A propos de la SATT Nord

La SATT Nord a pour vocation d'accélérer le transfert de technologies et de connaissances de la recherche publique vers les entreprises. Soutenue par ses actionnaires, les établissements de recherche et d'enseignement supérieur des Hauts-de-France et de Champagne-Ardenne, elle détecte et évalue les inventions issues des laboratoires de recherche. Un fonds d'investissement permet à la SATT Nord de protéger ces inventions par des dépôts de titre de propriété intellectuelle et de les valoriser en investissant sur des projets d'innovation visant à faciliter leur transfert via la création de start-ups ou en concédant des licences d'exploitation à des entreprises.

Pour plus d'informations : www.sattnord.fr - @SattNord

Chiffres clés : 1172 projets innovants détectés, 205 brevets déposés et 50 logiciels, 47 M€ investis, 66 contrats de licence, 24 startups DeepTech créées

A propos d'innov'a

Depuis 2017, innov'a est un acteur territorial qui accompagne les projets innovants au travers de 3 axes :

- Le premier axe vise à soutenir les entreprises du territoire dans leur développement. Pour cela, innov'a les aide à :
 - trouver des partenaires et des compétences complémentaires
 - nouer des liens avec des unités de recherche,
 - candidater à des appels à projets (régionaux, France 2030, Horizon Europe...)
- Le second axe vise à accompagner les jeunes innovateurs, porteurs de projets du territoire via un programme d'accompagnement sur-mesure porté par l'incubateur & accélérateur d'innov'a
- Le troisième volet vise à animer une dynamique territoriale via différents événements (meet-up santé, journées thématiques, visites d'entreprises, formations...) qui permettent les rencontres d'univers différents : entreprises implantées, start-up, étudiants et doctorants, structures d'accompagnement, collectivités... et favorisent l'émergence de projets collaboratifs

Grâce à ses expertises, innov'a est reconnue « Booster Filière », sur les filières santé et énergie, et également « Parc d'Innovation » par le Conseil Régional des Hauts-de-France.

A propos de la Compagnie des Tiers-Lieux

Réseau régional des tiers-lieux en Hauts-de-France, La Compagnie des tiers-lieux fait émerger, accompagne le développement ou pérennise des espaces de coopération, d'échange et d'innovation sur le territoire : les tiers-lieux. Cette association collégiale se développe comme une plateforme de projets partagés entre tiers-lieux et expérimente ainsi une nouvelle façon d'entreprendre collectivement en s'appuyant sur les méthodes d'agilité et de co-construction issues de la culture du numérique et des communs.

En quelques chiffres :

- Association créée en 2018
- Une centaine d'adhérent·e·s annuel·le·s
- Une trentaine de personnes actives autour du projet de l'association (mixité entre salariat et contribution) en 2024
- Environ 400 personnes formées depuis 2019
- Environ 200 structures accompagnées autour des enjeux des tiers-lieux depuis 2019

Pour plus d'informations : <https://compagnie.tiers-lieux.org/>