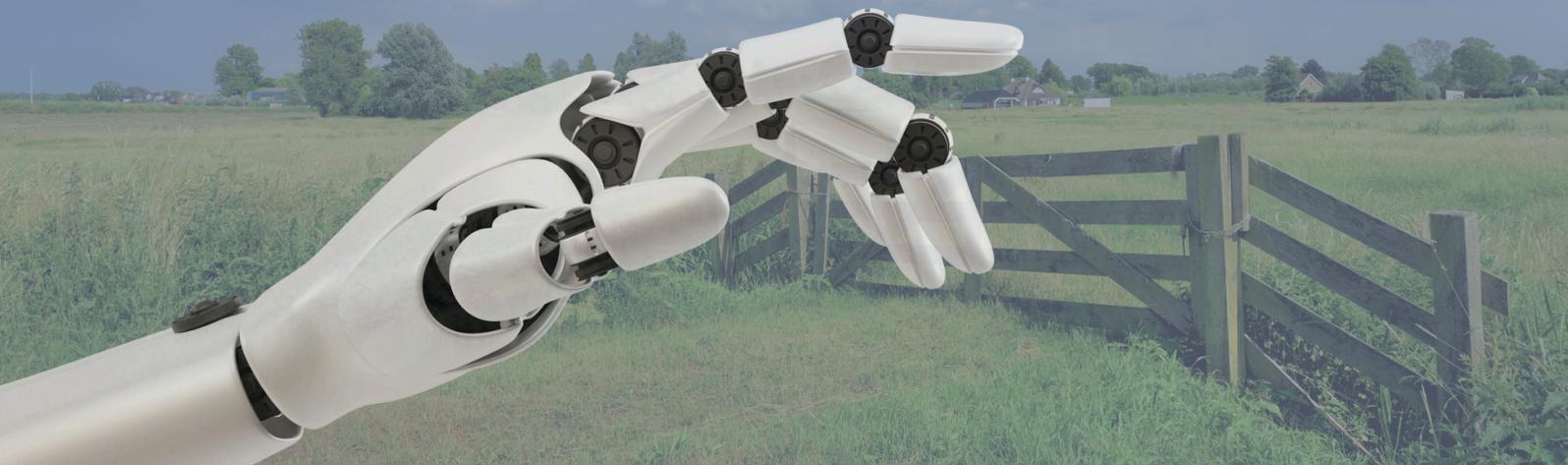


BULLETIN DE COMMUNICATION TRIMESTRIEL

NUMÉRO 4 | AVRIL 2025



REVITAL S'EXPOSE AU FITECU !

Le projet « REVITAL : Revitalisation socio-économique des zones à faible densité de population grâce à la téléassistance clinique », qui fait partie du programme Interreg VI-B Sudoe 2021-2027, a présenté ses progrès lors de la 2e Foire internationale de l'innovation et de la technologie au service de soins, FITECU 2025, qui s'est tenue à Zamora du 20 au 22 février 2025.

REVITAL a ainsi démontré son engagement en faveur de l'innovation dans les services de téléassistance et de téléadaptabilité dans les zones rurales de France, du Portugal et d'Espagne.

FITECU 2025

Les membres du consortium étaient présents à l'événement, où les physiothérapeutes de la Fondation San Cebrián ont présenté au public les technologies qu'ils utilisent pour le projet pilote sur un stand dans la zone InnovaFITECU : Lab to Market. Au cours de la journée, en plus de toutes les visites du public professionnel du salon, le stand a reçu la visite du président du Gouvernement Autonome de Castille-et-León, Alfonso Fernández Mañueco, qui a pu connaître de près l'avancement du projet et l'impact qu'il aura sur les habitants des régions des trois pays où se déroule le projet pilote.



Par la suite, tous les membres du consortium se sont retrouvés pour un déjeuner partagé avec des autres membres du Salon, où ils ont pu partager leurs points de vue et présenter le projet REVITAL aux autres personnes présentes au Congrès. Une photo de famille a ensuite été prise avant la réunion qui a eu lieu dans l'après-midi.

Réunions

RÉUNION À FITECU 2025 POUR DISCUTER DES QUESTIONS CLÉS

Dans l'après-midi, le consortium REVITAL a tenu une réunion pour discuter des questions clés pour l'avancement du projet. L'ordre du jour comprenait :

- Résumé de l'entretien avec le Secrétariat Conjoint du SUDOE, avec la participation du Cluster SIVI, GOGO, FSC, DEUSTO et ESTIA.
- Activité 1.3 : Recrutement et formation du personnel – présentation des physiothérapeutes embauchés par l'IPCB et planification des formations à venir à réaliser par l'IPCB, le FSC et le GOGO.
- Activité 1.4 : Lancement d'initiatives pilotes – mise à jour sur les actions menées dans chaque cas pilote par GARAZI, IPCB et FSC.
- Activité 3.1 : Évaluation des outils technologiques utilisés dans les cas pilotes et évaluation des résultats obtenus – définition des outils utilisés pour réaliser l'évaluation par DEUSTO et GSS.
- Activité 2.1 : Définition des modèles d'affaires pour chaque cas pilote – présentation du livrable et résolution de toutes les questions sur le contenu inclus par ESTIA.
- Résultats et réalisations : Activation du Service de Neuroréadaptation dans les zones rurales et élaboration d'une stratégie d'activation des agents régionaux pour la prestation de services cliniques.

Pour clôturer la journée, les membres du consortium ont partagé leurs impressions dans une ambiance plus détendue lors d'un dîner, en renforçant ainsi les liens de collaboration et en posant les bases pour les prochaines étapes du projet REVITAL. La participation à FITECU 2025 a réaffirmé l'engagement du consortium en faveur de l'innovation, du développement et de l'application de technologies innovantes et, surtout, de la diffusion et de l'échange de connaissances avec d'autres entités.



Diffusion

REVITAL, DANS LE SUPPLÉMENT INNOVANT DE « EL MUNDO »

L'édition Castille-et-León du supplément Innovateurs du journal El Mundo a présenté le projet REVITAL et sa présence au salon FITECU 2025 avec une double page le mardi 25 février 2025. Il s'agit d'une nouvelle étape pour ce projet visant à faire connaître ces solutions innovantes au grand public.

GALERIE D'IMAGES



Nouvelles

EPS GARAZI ET ESTIA METTENT EN PLACE UNE EXPÉRIMENTATION PILOTE EN FRANCE

L'Etablissement Public de Santé de Garazi (EPS Garazi) et l'École d'Ingénieurs ESTIA pilotent le projet REVITAL sur leur zone d'intervention en France depuis janvier 2025. Les dispositifs technologiques suivants ont été déployés dans les cantons de Baigorri-Garazi et d'Iholdi-Oztibarre, au Pays Basque, en collaboration entre les deux entités :

- Exosquelette Hank pour l'entraînement à la marche.
- Exosquelette Belk pour la rééducation du genou.
- Exosquelette Helk pour réduire les troubles musculo-squelettiques chez les professionnels.
- Vitalstim Plus : électrothérapie pour les troubles de la déglutition.
- Plateforme MediMoov : Jeux vidéo pour développer les fonctions cognitives, la mobilité et l'équilibre.
- Abonnements annuels à Cérébro et Fonctionsexecutives.com : applications pour la rééducation du langage et les fonctions cognitives, respectivement.



Pour le grand public et les professionnels, le projet REVITAL offre l'opportunité de bénéficier de nouveaux moyens technologiques de rééducation et de stimulation. Ainsi, notre projet pilote en France vise à créer de nouvelles formes de collaboration entre l'hôpital et les services ambulatoires.

Plusieurs professionnels utilisent ces outils : kinésithérapeutes, orthophonistes, psychomotriciens, psychologues, ergothérapeutes, animateurs d'EHPAD et assistant de soins en gérontologie. Ces professionnels travaillent à l'EPS Garazi et/ou en libéral.

Après une importante campagne d'information, les professionnels de l'EPS Garazi et les rééducateurs libéraux souhaitant participer, ont été formés à l'utilisation de ces appareils. Les modalités pratiques de cette collaboration ont été définies pendant cette période.

À ce jour 42 personnes ont pu bénéficier de ces outils technologiques au sein de l'EPS Garazi (Secteur sanitaire et EHPAD) et lors des séances avec les orthophonistes et kinésithérapeutes libéraux.

Nouvelles

FORMATION EN NEUROREHABILITATION ROBOTIQUE



Les installations modernes de l'hôpital Quirón Salud Bizkaia (MOVEX CLINICS) à Erandio (Bizkaia) ont été l'épicentre d'une intense formation spécialisée en neuroréhabilitation robotique les 7 et 9 avril. Deux sessions de formation pour les professionnels qui seront chargés de piloter le projet européen REVITAL, une initiative ambitieuse qui vise à relever les défis socio-économiques des zones rurales du sud-ouest de l'Europe.

La formation, organisée par GOGO Mobility Robots, a réuni ces professionnels de la santé pour des sessions techniques axées sur l'utilisation clinique de technologies avancées telles que les exosquelettes HANK, BELK et HELK, ainsi que des plateformes de réalité virtuelle, des systèmes stabilométriques et la main robotique innovante Hand of Hope (HoH).

Dirigées par les experts Maite Molinuevo et Iñigo Urkidi, de l'équipe MOVEX CLINICS, les sessions ont combiné théorie et pratique clinique pour un abordage complet, des fondements de base aux applications complexes dans le traitement des patients souffrant de lésions neurologiques.

Le projet REVITAL (S1/4.5/E0037), financé par le programme Interreg VI-B Sudoe et cofinancé par le FEDER, se concentre sur les régions touchées par le dépeuplement, le vieillissement et le manque de services spécialisés, comme Castille-et-León (Espagne), Beira Baixa (Portugal) et le Pays Basque français.

Cette formation représente une étape clé vers la réalisation de l'objectif de REVITAL : apporter des soins de santé de pointe aux zones moins densément peuplées, améliorer la qualité de vie de leurs résidents et favoriser la création d'emplois qualifiés.

Le Cluster Solutions Innovantes pour la Vie Autonome (SIVI) coordonne ce projet, auquel participent la Direction des Services Sociaux de Castille-et-León, la Fondation San Cebrián, GOGO Mobility Robots, l'École Supérieure de Technologies Industrielles Avancées (ESTIA), l'Université de DEUSTO, L'Etablissement Public de Santé de Garazi, l'Association des Entreprises de Beira Baixa (AEBB) et l'Institut Polytechnique de Castelo Branco (IPCB), qui constituent l'ensemble du consortium.

Le projet a une orientation stratégique claire sur le renforcement de la cohésion sociale et de l'équilibre territorial et démographique par l'innovation sociale et le développement endogène. Les défis et les besoins à relever sont clairs : répondre au dépeuplement et au vieillissement des zones rurales de l'intérieur en offrant à une nouvelle population une formation sociale et sanitaire ; éviter que les personnes âgées et dépendantes ne soient obligées de migrer vers les zones urbaines pour accéder à des services cliniques avancés ; et développer des systèmes de production durables basés sur les technologies de téléassistance et de téléadaptation, répondant aux besoins sociaux qui ne sont pas suffisamment couverts dans le domaine des services sociaux et de santé.

FOIRES ET ÉVÉNEMENTS IDENTIFIÉS



CONGRÈS NATIONAL SUR L'IA

Le programme du Congrès national de l'IA, qui se tiendra au Palais des congrès et auditorium Navarra Baluarte de Pampelune, abordera l'intelligence artificielle dans une perspective multidisciplinaire, en se concentrant sur son application au profit de la société.

6 mai 2025 à Pampelune, Espagne.

SALON VIRTUEL DES TALENTS DE CASTILLE-ET-LEÓN

La Direction générale de la politique économique et de la compétitivité, dans le cadre de l'initiative TALENTOCYL - Stratégie des talents 2031 du Gouvernement régional de Castille-et-León, organise la Foire virtuelle des talents de Castille-et-León 2025. Cette foire se tiendra en ligne les 6 et 7 mai 2025 et vise à connecter l'écosystème des talents de Castille-et-León dans un espace virtuel immersif.

Du 6 au 7 mai 2025, en environnement en ligne.



BIONNALE 2025

BIONNALE est le plus grand événement de réseautage pour les industries des sciences de la vie et de la santé à Berlin.

Des représentants du monde universitaire et de l'industrie y participent pour identifier, nouer et initier des relations stratégiques. L'aspect networking est l'un des points forts de BIONNALE, avec plus de 1 500 participants venus de plus de 45 pays présents à sa dernière édition en 2023.

Du 14 au 15 mai à Berlin, Allemagne.



HLTH EUROPE 2025

Rejoignez les esprits les plus brillants d'Europe à HLTH Europe 2025, Amsterdam, du 16 au 19 juin 2025. HLTH Europe réunira tous les composants de l'écosystème européen des soins de santé et connectera les dirigeants de plus de 60 pays. ECHAlliance lancera son programme de partenariat le 16 juin 2025 pour discuter de la santé numérique à grande échelle : innovation, réglementation, financement et approvisionnement de l'avenir des systèmes et technologies de santé.

Du 16 au 19 juin 2025 à Amsterdam, Pays-Bas.



Le consortium du projet**ENTITÉS BÉNÉFICIAIRES EN ESPAGNE****CLUSTER SIVI** | VALLADOLID, ESPAGNE

SIVI Cluster regroupe un nombre important d'organisations publiques et privées ayant une expérience dans la conception, le développement et l'application de solutions technologiques innovantes dans les domaines du vieillissement actif et en bonne santé, de la santé mentale et de la vie autonome.

Le rôle du Cluster SIVI sera celui de coordinateur du projet. De même, le SIVI sera en charge de coordonner toutes les activités de communication et de diffusion.

UNIVERSIDAD DE DEUSTO | BILBAO, ESPAGNE

DEUSTO, à travers son groupe de recherche e-VIDA à la Faculté d'Ingénierie, apporte au projet une équipe multidisciplinaire de chercheurs, ayant une expérience dans des projets (nationaux et internationaux) dans le domaine de l'ingénierie informatique, électronique, biomédicale et des télécommunications. Le groupe s'engage dans la recherche et le développement d'outils, de systèmes et d'interventions basés sur les TIC pour la santé.

**GOGOQ** | BILBAO, ESPAGNE

GOGOQ est une PME fabricante de dispositifs médicaux, qui concentre son activité dans le domaine de la neuro-rééducation. Il apportera à REVITAL ses connaissances technologiques en tant que fabricant de systèmes robotisés de neuro-rééducation, et ses connaissances cliniques en neuro-rééducation et télé-soins, en présentiel et à distance, avec l'expérience acquise dans les centres de neuro-réadaptation qu'il gère dans le pays basque.

GERENCIA DE SERVICIOS SOCIALES | CASTILLE ET LEÓN, ESPAGNE

La Direction des Services Sociaux est une administration publique dont l'objectif principal est le développement et la prestation de services à la société de Castilla y León.

Elle participe à différentes activités contribuant avec ses connaissances sur la gestion des services sociaux, parmi lesquelles diriger l'activité de planification des cas pilotes dans les trois régions participantes.

**FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN****FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN** | PALENCE, ESPAGNE

C'est une entité qui apporte un soutien aux personnes, principalement dans les zones rurales. Il dispose d'un important réseau de centres et de services de promotion de l'autonomie qui comprend un espace de promotion fonctionnelle et de réadaptation. Sa compétence principale est d'être porteur de projets sur le territoire qu'il connaît et d'œuvrer pour les personnes qui y vivent. Elle participera activement à la planification et à l'exécution des cas pilotes en Castilla y León.

Le consortium du projet**ENTITÉS BÉNÉFICIAIRES AU PORTUGAL**

**Politécnico
Castelo Branco**
Polytechnic University

IPCB | CHÂTEAU BLANC, PORTUGAL

L'Institut Polytechnique de Castelo Branco est un établissement public d'enseignement supérieur, dont la mission est la qualification de haut niveau des citoyens, la production et la diffusion des connaissances.

L'IPCB participera à la planification du projet, à la sélection des outils technologiques appropriés, à la mise en œuvre de services de télémédecine, ainsi qu'à l'évaluation des résultats obtenus, avec le soutien des partenaires du consortium.

AEBB | CASTELO BRANCO, PORTUGAL

L'AEBB est une association privée d'entreprises de services publics à but non lucratif. Son objectif est de favoriser le développement des activités économiques de la région dans les domaines technique, économique, commercial, associatif, scientifique et autres.



Elle apporte son expérience dans la connexion entre le monde des affaires et le monde académique, ainsi que dans les processus d'entrepreneuriat et de lancement de nouvelles entreprises.

**ENTITÉS BÉNÉFICIAIRES EN FRANCE****EPS GARAZI** | ISPOURE, FRANCE

L'établissement public de santé Garazi (EPS Garazi) propose une offre de soins de proximité, regroupant des services d'hospitalisation en médecine et soins médicaux et de réadaptation, une plateforme de consultation ambulatoire et d'imagerie, et près de 200 lits d'hébergement pour personnes âgées dans les trois EHPAD qui le composent.

Cette entité gère le projet pilote en France.

ESTIA | BIDART, FRANCE

L'ESTIA est affiliée à la Chambre de Commerce et d'Industrie de Bayonne et propose des formations en technologies industrielles.

Dans le projet, il apporte son expérience et ses connaissances dans les outils technologiques existants dans le domaine des télésoins, ainsi qu'en promotion des entreprises.



**Interreg
Sudoe**



Co-funded by
the European Union

REVITAL

Revitalisation socio-économique des zones à faible densité de population grâce aux télésoins cliniques



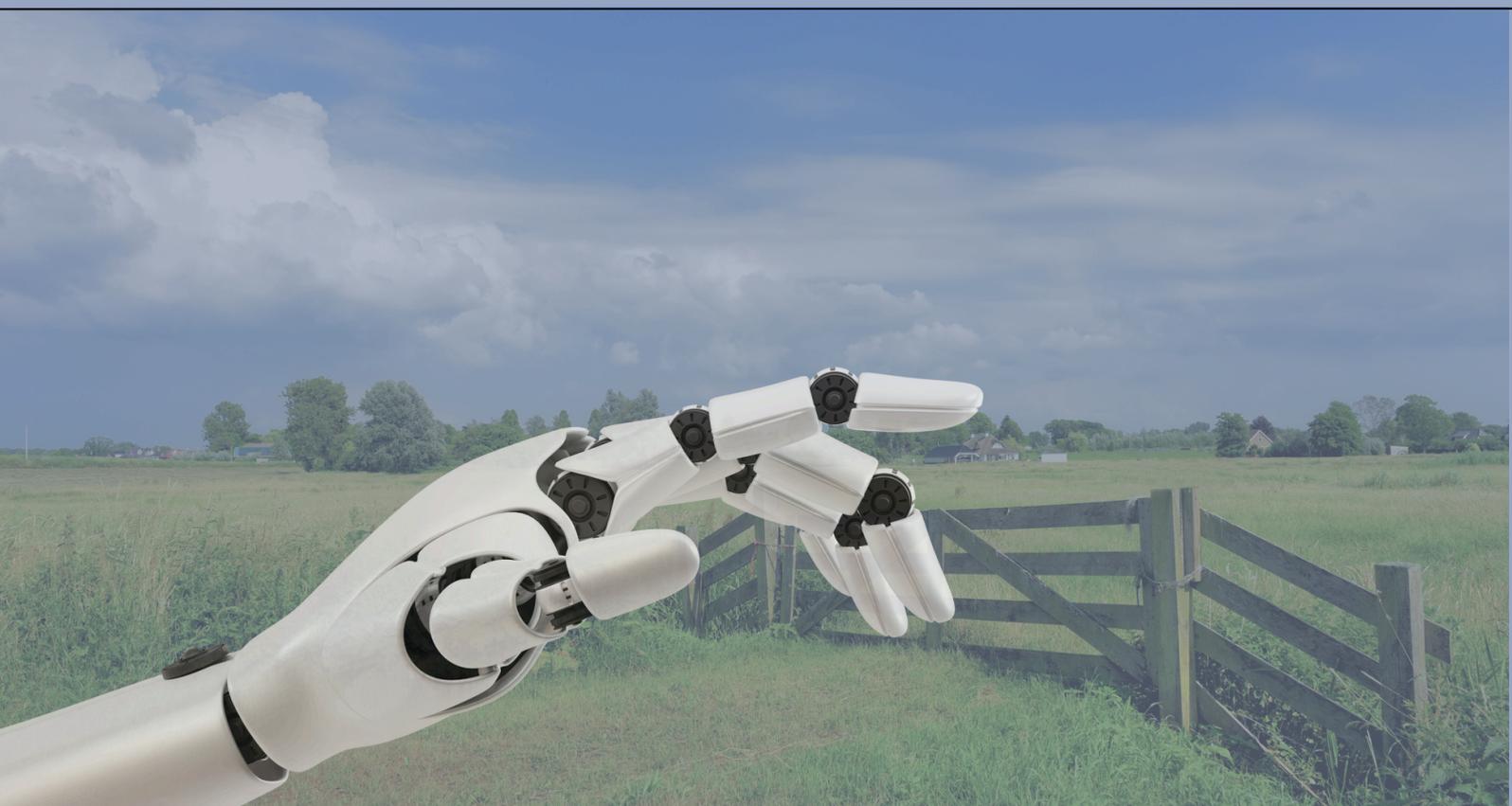
Deusto



FUNDACIÓN
SAN CEBRIÁN



Politécnico
Castelo Branco
Polytechnic University



PROJET COFINANCÉ PAR LE PROGRAMME INTERREG SUDOE À TRAVERS LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL (FEDER) AIDE FEDER : 1 598 331,75 EUROS COÛT TOTAL : 2 131 109,00 EUROS