

LE POLE TES EST PARTENAIRE DU PROJET EUROPEEN ADAPT¹

DISPOSITIFS D'ASSISTANCE A L'AUTONOMISATION DE PERSONNES HANDICAPEES GRACE A LA ROBOTIQUE

Fauteuil roulant électrique intelligent, autonome et connectée

Le projet européen ADAPT² vise à améliorer la qualité de vie des personnes souffrant d'une perte d'autonomie en s'appuyant sur des développements dans le domaine de la robotique. Il réunit 16 partenaires industriels, universitaires, hospitaliers, et associatifs français et britanniques. Le Pôle TES a pour objectif la valorisation des résultats économiques et technologiques d'ADAPT.

D'une durée de 48 mois, le projet a officiellement été lancé en septembre 2017 lors du « kick-off meeting ». Cet événement a réuni les 16 partenaires à l'ESIGELEC à Rouen, chef de file du projet. Le projet européen ADAPT a pour objectif de :

1. concevoir un fauteuil roulant électrique intelligent, autonome et connecté,
2. développer un simulateur de conduite en réalité virtuelle pour apprendre aux utilisateurs à se servir de ce fauteuil,
3. organiser des modules de formation destinés aux aidants et personnels de santé pour apprendre à le manipuler et,
4. valoriser le développement économique en zone de coopération.

Le Pôle TES accélère la mise sur le marché des innovations en e-santé

La valorisation des résultats économiques et technologiques d'ADAPT vise à créer de nouvelles synergies entre laboratoires et entreprises, à booster la R&D, à promouvoir les solutions existantes et à en faire émerger de nouvelles.

Pour répondre à ces objectifs, le Pôle TES réalise une cartographie d'entreprises, laboratoires et autres acteurs dans le domaine de la e-santé du Finistère au Pas-de-Calais. Ainsi, les acteurs pouvant apporter des briques technologiques à la réalisation du fauteuil ADAPT seront identifiés par les partenaires du projet. Ensuite, le Pôle TES élaborera une feuille de route de l'innovation en e-santé pour répliquer les processus et ainsi accélérer la mise sur le marché de solutions technologiques des start-ups / PME.

¹ ADAPT est l'acronyme de Assistive Devices for empowering disAbled People through robotic Technologies

² ADAPT est co-financé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) au travers du programme Interreg V A France (Manche) – Angleterre. Son budget est de 8 779 473 € dont 5 944 341 € par le FEDER.

Contact Presse :

Marjorie Ballet, Chargée de communication et des relations presse du Pôle TES - marjorie.ballet@pole-tes.com - Tél. : 06 95 35 03 14

A propos du Pôle TES : Le Pôle TES a pour vocation d'être la référence en matière d'innovation en haute technologie numérique dans les domaines de la santé, de la collectivité, du tourisme et de l'agriculture, connectés. Il représente un écosystème de plus de 150 adhérents, composé de grandes entreprises, PME, collectivités territoriales, établissements de recherche et de formation, laboratoires de recherche. Avec ses adhérents et ses partenaires, le Pôle TES imagine et co-conçoit les usages de demain grâce aux nouvelles technologies liées au triptyque « sécurité / interopérabilité / fiabilité ». Nos actions génèrent progrès, chiffre d'affaires, emplois et valorisation du territoire.

Le Pôle TES est soutenu par :

