

PROJET
HANDICAP INNOVATION TERRITOIRE



Faire du Handicap un atout pour son territoire ””



Journée régionale Innovation(s), Mobilité(s) et Handicap(s) - 14 octobre 2021



Région
BRETAGNE



BANQUE des TERRITOIRES
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS



GOUVERNEMENT
*Liberté
Égalité
Fraternité*

LORIENT
AGGLOMERATION

CENTRE MUTUALISÉ DE
KERPAPER



Biotech & Santé BRETAGNE



Un projet ambitieux pour la transformation du territoire





Le Handicap, un vecteur de développement

De quoi parle-t-on ?

Le Handicap, une situation temporaire ou définitive, résultant de facteurs personnels ou environnementaux, et impactant la participation sociale

Les ambitions du HIT

Développer un territoire inclusif de référence pour tout citoyen en situation de handicap

Déployer l'Handicapowerment, permettant aux personnes de "transformer leurs limitations en motivations" et de "faire du handicap un atout pour le territoire"

Développer et déployer de nouvelles solutions liées aux technologies numériques, à leurs usages et de nouveaux modèles organisationnels et économiques associés

Quelles attentes ?

Inclusion sociale : préserver et améliorer les droits, le projet de vie, la responsabilité et la capacité d'autodétermination de la personne

Nos objectifs opérationnels

Développer une filière économique autour du handicap sur le territoire et à échelle nationale

Structurer un centre unique d'innovations, d'expertises et de moyens au niveau national : le CoWork'HIT

Fédérer et décloisonner l'ensemble des acteurs du territoire

Expérimenter dans les espaces de vie réels de la personne en situation de handicap

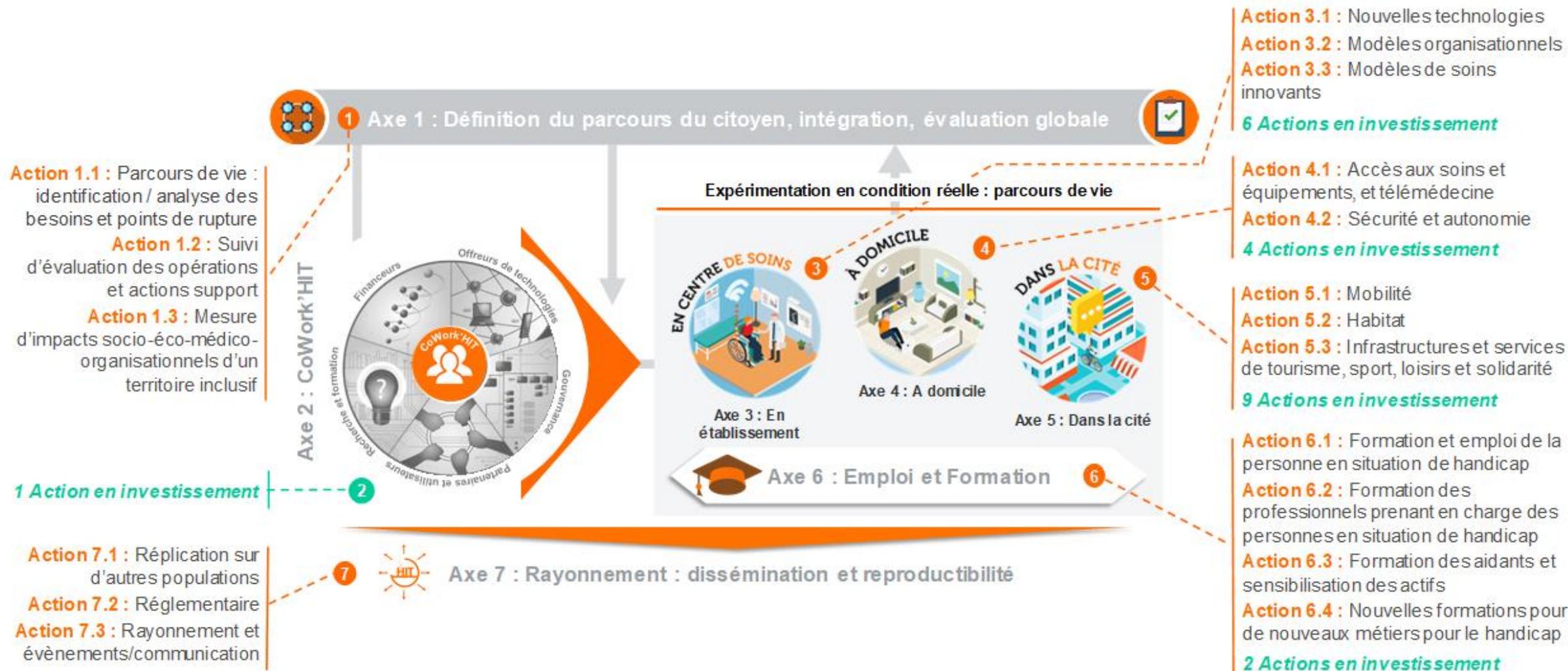
Mesurer l'impact socio-médico-économique, **modéliser** et **diffuser**

Quels besoins ?

Fort besoin d'innovations organisationnelles, technologiques, servicielles et pédagogiques



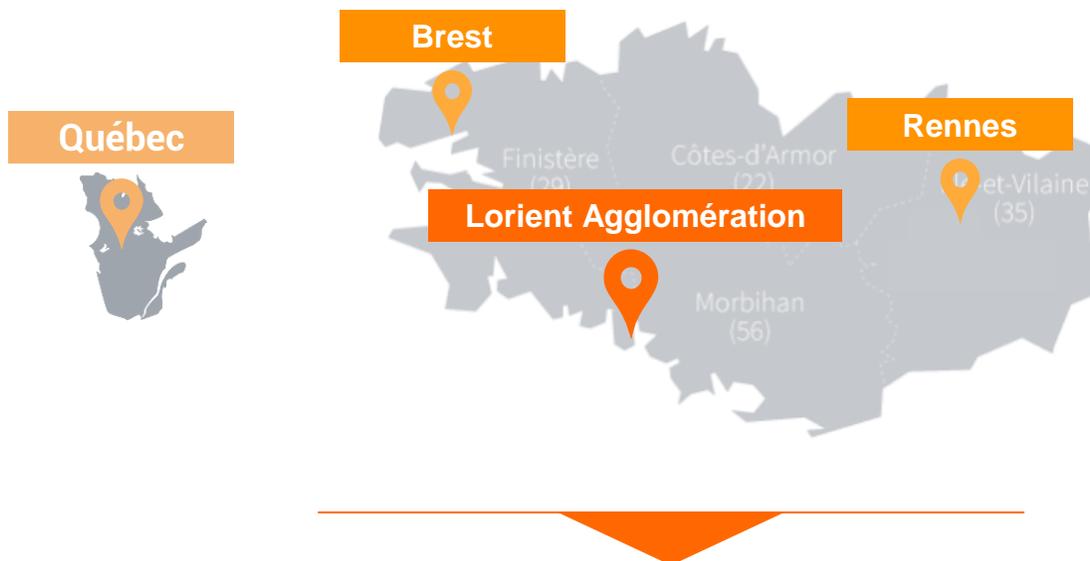
Le projet HIT : 7 Axes autour du parcours de vie





Un territoire d'expérimentation, deux alliances territoriales et un partenaire international

Expérimentation en conditions réelles des innovations



Implication directe de l'ensemble des acteurs bénéficiant des effets transformants dans la **réalisation d'expérimentations**
Participation active de l'ensemble des acteurs à la **gouvernance du projet, notamment au travers d'instances consultatives dédiées**

Pourquoi Lorient Agglomération ?

Lorient Agglomération pose les bases d'un territoire inclusif **depuis les années 1970**

Un centre de rééducation innovant favorisant les **synergies entre les acteurs de la filière**

Un écosystème composé d'acteurs économiques, de la recherche, de la santé et associatifs **nombreux**, vecteur d'innovations technologiques et sociales

Pourquoi Rennes, Brest ?

Des partenariats historiques s'appuyant sur les CHU, la Recherche, les Living Labs et les Entreprises

Pourquoi le Québec ?

Une collaboration avec le CIRRIIS, reconnu au niveau international pour ses travaux autour de la ville inclusive



Un porteur (Lorient Agglomération) fédérant des acteurs variés et complémentaires au service du territoire

Collectivités territoriales et Institutions :

Lorient Agglomération, Région Bretagne, Conseil Départemental du Morbihan, Ville de Lorient, Ville de Lanester, CPAM 56, Lorient Habitat, Rectorat de Rennes, CCI Morbihan, Bretagne Sud Habitat, PIMMS Lorient

Établissements de soins et structures médico-sociales :

Fondation Ildys, GCS e-santé, HAD Lorient, Mutualité Française Finistère Morbihan (Kerpape), Pôle Saint-Hélier

Représentants d'usagers/société :

ADAPEI 56, ADIPEH 56, Cap Autonomie Santé, GrHandiOse

Entreprises et accompagnants :

Altran, Apizee, Artefacto, AuDélor, AudioSpot, Auticiel, BA Healthcare, Captiv, Compagnie de Transport de la Région Lorientaise, Coriolis Composites, Courseur, COVIRTUA Healthcare, Ekinnox, Ezygain, Faciligo, FeelObject, Gyrolift, Hill-Rom, Hoppen, Hypra, I Wheel Share, Intsys Europe SAS, Kerostin Medical, Kompaï Robotics, Learn&Go, MAPUI Labs, Microsoft France, My Car Lot, My Cyber Royaume, Panda Guide, Picto Access, Sellor, Wandercraft, Watchelp, Wegoto, Zeebox

Recherche et formation :

ASKORIA, IFPEK Rennes, IMT Atlantique, Institut de Recherche sur les Matériaux Avancés, Université de Bretagne Occidentale, Université de Bretagne Sud / Chaire M@D, Université de Rennes 2, Université Laval au Québec

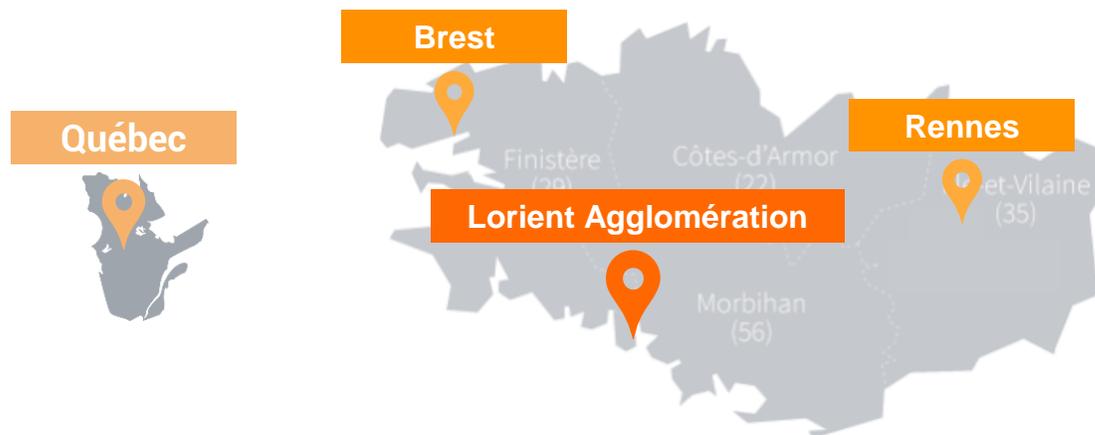
Centres d'Innovations Technologiques :

Biotech Santé Bretagne, IRT B-Com



La synthèse des éléments budgétaires et économiques

(au 2 Juillet 2020)



Expérimentations

37 partenaires dont 32 bénéficiaires au sein d'un réseau d'une soixantaine de partenaires : entreprises, associations d'usagers, collectivités, établissements médico-sociaux et de recherche), sur le territoire de Lorient Agglomération et sur les territoires partenaires de Brest, Rennes et Québec

- ▶ 61 opérations
- ▶ 14,3 M€ de budget
- ▶ 6,6 M€ d'aide PIA + 1,4 M€ d'aide régionale



Potentiel de 21 PME françaises innovantes, structurantes pour la filière
Création du CoWork'HIT, centre unique de ressources humaines et technologiques orienté autour des usages et des personnes en situation de handicap

- 22 dossiers ◀
- 43 M€ de levée de fonds ◀
- 22,4 M€ sollicités ◀

Déploiement



Une implication forte des acteurs sur un modèle participatif



Une co-construction du projet avec les usagers

L'implication forte des usagers

Un territoire d'expérimentation inclusif devant intégrer les personnes en situation de handicap

+85% des personnes interrogées adhèrent au projet HIT et voient Lorient Agglomération comme un pôle de référence

+88% des personnes interrogées voient le Handicap comme une opportunité pour l'innovation

Etude réalisée en phase d'AMI sur Lorient Agglomération

Participation active des **personnes en situation de handicap, des accompagnants professionnels et aidants et plus largement de la population** de la phase de structuration à la réalisation complète du projet



Dimensionnement du projet et définition du contenu des actions en donnant la vision « usagers / citoyens »



Portage et réalisation d'actions
Nouvelles pratiques d'implication : patient expert, pairémulation, éducation thérapeutique



Dimension éthique et transparence vis-à-vis des usagers/patients : consentement éclairé
Protection des données personnelles



Les Groupes de travail HIT / CIA

CIA

Commission
Intercommunale
d'Accessibilité



Groupes de travail en commun

2 x par an sur chaque thématique

COMPOSITION

Usagers
Représentants d'usagers
Élus locaux

THÉMATIQUES

Information et communication
Bâtiments et logements
Loisirs, sport, tourisme et culture
Espaces publics et transports

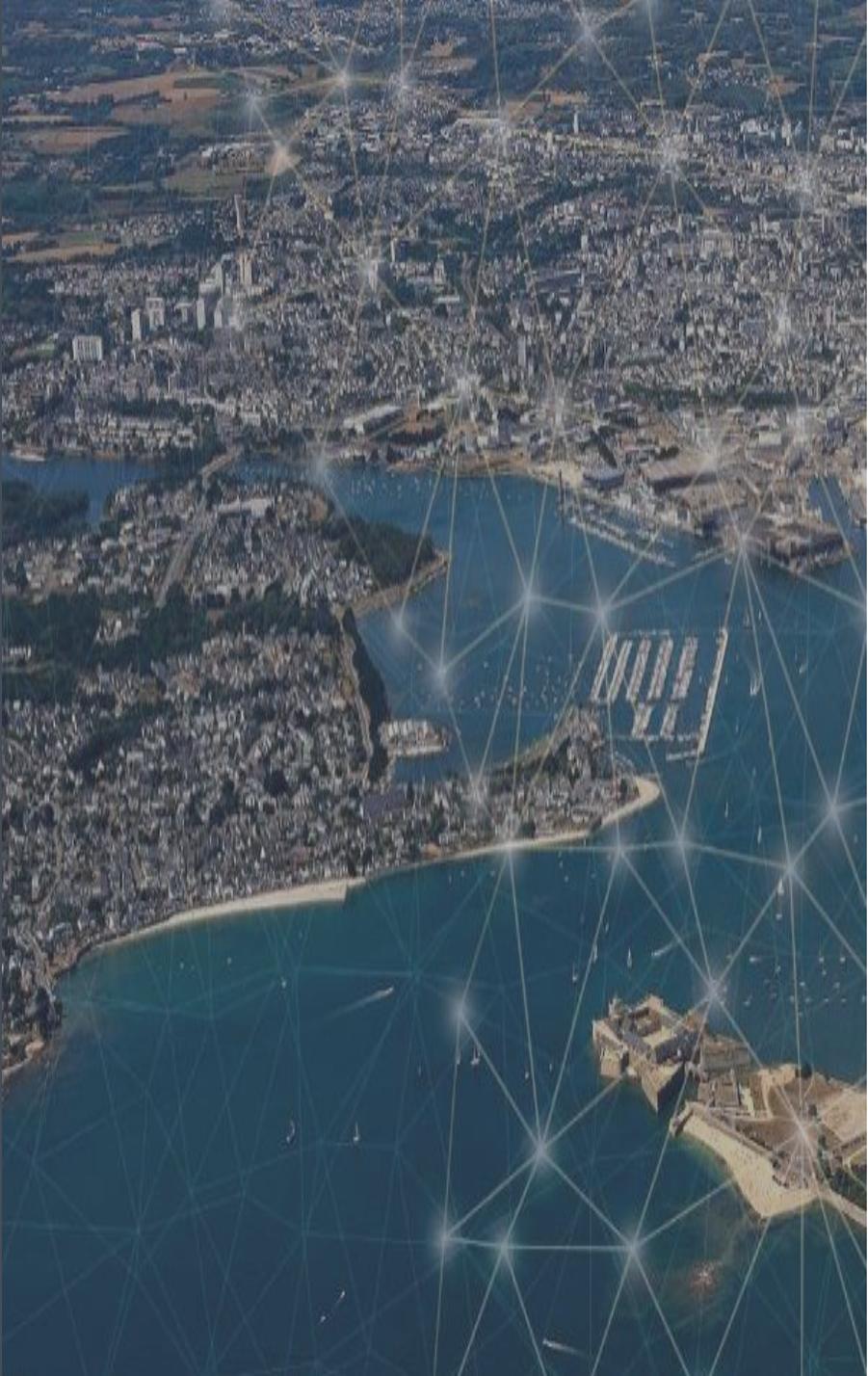
OBJECTIF

Améliorer la mise en accessibilité du territoire,
notamment par le biais d'innovations
(identification de nouveaux besoins, réflexion sur
de nouveaux projets)

COMPLÉMENTARITÉ

**Promouvoir un changement de regard
et de comportement de la société pour
favoriser l'intégration des personnes
en situation de handicap**

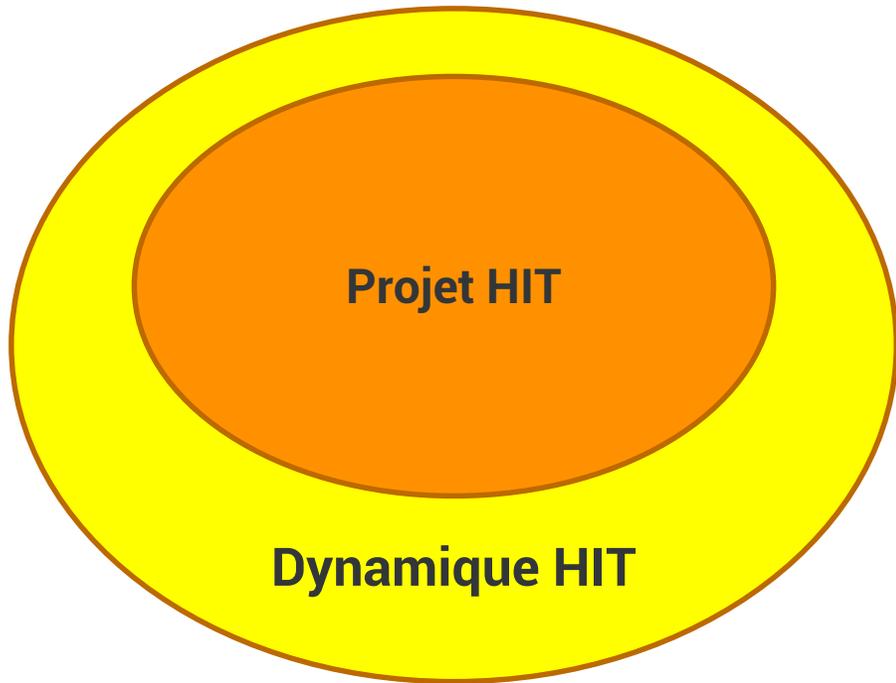
Améliorer leur vie quotidienne



La Dynamique HIT



La Dynamique HIT



Plusieurs enjeux au service du développement du projet HIT appelé « **Dynamique HIT** » :

- **Animer un écosystème** des acteurs de la filière handicap au sens large
- **Accompagner les nouvelles innovations et les nouveaux porteurs de projets** (sur un plan technique, stratégie économique, besoins usagers, etc.)



Le CoWork'HIT

Le centre d'innovation, d'expertises et de moyens
au service du handicap





CoWork'HIT : un catalyseur d'innovations pour le HIT

Les innovations d'aujourd'hui pour le territoire inclusif

6 axes se déroulant sur une période de 8 ans et dont les aspects techniques, partenariaux et budgétaire sont validés
Pas de nécessité d'intervention du CoWork'HIT





UN INTERLOCUTEUR UNIQUE

Un accompagnement sur-mesure

(prestations techniques, prestations intellectuelles, formation, coWorking-réseau)

D'une idée à l'accès au marché



MOBILISATION
D'EXPERTS

Volets techniques, réglementaires,
positionnement marché
Co-conception avec les usagers



ACCÈS À DES
MOYENS & OUTILS

Espaces de prototypage
Espaces d'expérimentation Living Lab
Espace collaboratif pour
le développement d'innovations

NOS SERVICES

Le CoWork'HIT propose un accompagnement à l'innovation - sous la forme de prestations sur mesure ou de projets de R&D - autour de différents domaines stratégiques, comme celui des assistances technologiques (ex : domotique, assistants numériques), de l'accessibilité, du handisport et de la fabrication numérique (ex : création d'aides techniques)...



Prestations techniques

- Conception et développement d'assistants numériques
- Conception, prototypage et fabrication d'aides techniques
- Développement de plateformes web accessibles
- Evaluation et expérimentation liées aux usages



Prestations intellectuelles

- Veille technologique générale ou ciblée
- Accompagnement à la définition et au montage de projets
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (adaptation logement, innovation)
- Accompagnement réglementaire (marquage CE, DM...)
- Support activités cliniques et support aux équipes



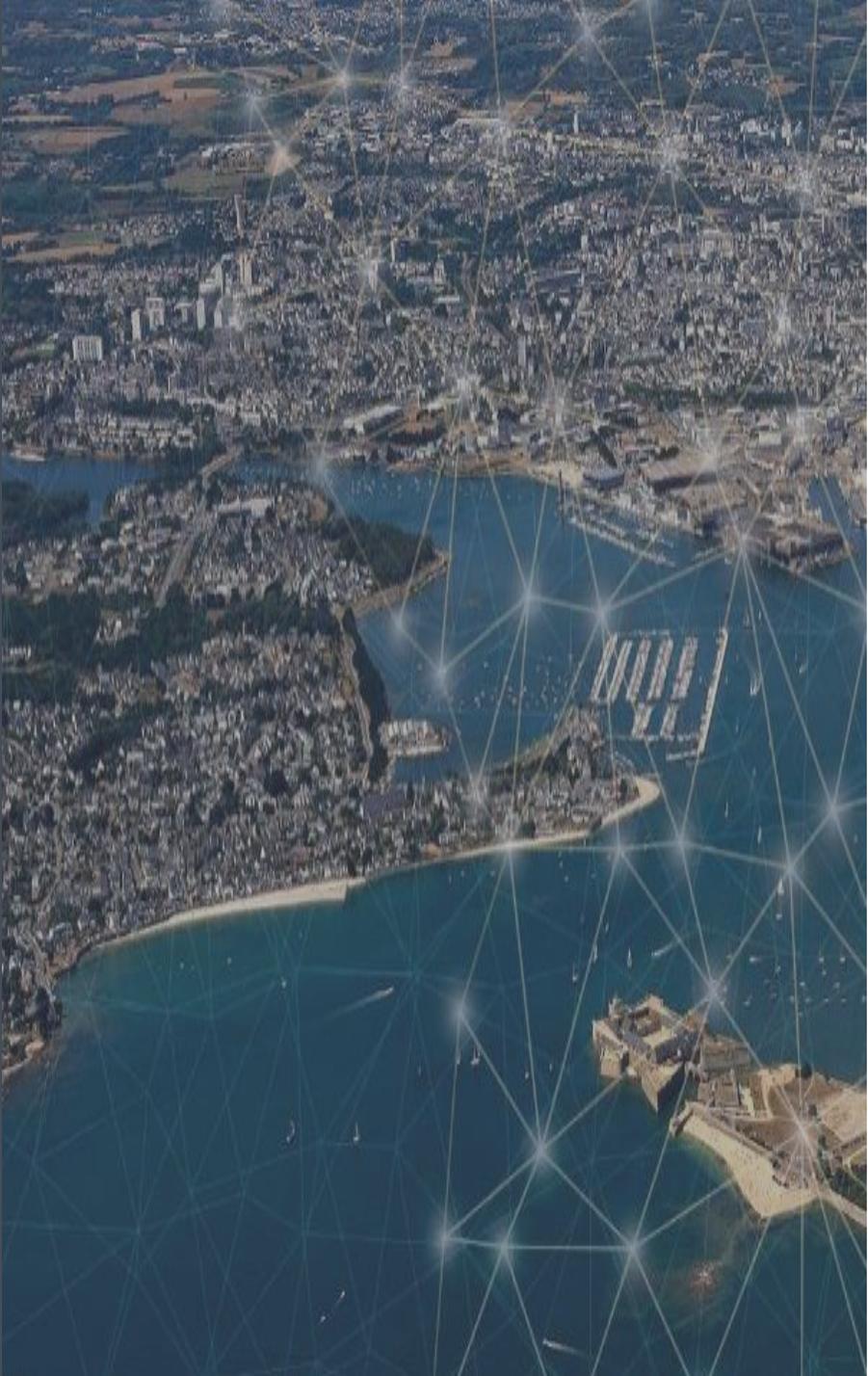
Formation

Formations impression 3D, nouvelles technologies d'assistance, domotique, ... générales ou sur-mesure, en présentiel ou via outils de visioconférence...



CoWorking - Réseau

- Location d'espaces de coworking, de bureaux dédiés
- Adhésion particulier / structure pour intégrer la dynamique HIT (information, veille, initiation de projets, opportunités de collaboration...)



Le projet HIT sous l'angle des Mobilités



Deux types de Mobilités

- **Mobilités du quotidien** = faciliter les déplacements géographiques de proximité et la vie dans la cité
- **Mobilités pour gagner en compétences** = favoriser l'acquisition de connaissances et la formation
 - pour les personnes en situation de handicap >> accès aux droits, insertion professionnelle
 - pour les professionnels et les aidants intervenant auprès des personnes en situation de handicap >> pour mieux appréhender leurs besoins et encourager un parcours de vie sans ruptures



Mobilités du quotidien

>> Faciliter les déplacements géographiques de proximité et la vie dans la cité

- **Le « Mappy de l'accessibilité » : valoriser les données d'accessibilité en développant des applications favorisant la mobilité – Lorient agglo**
- **« Osons le bus » : accompagner les personnes en situation de handicap vers l'usage des transports en commun ordinaires – CTRL**
- **« Inventer le bus du futur » : pour prendre en compte les différents types de handicap et proposer un transport unique pour tous (au-delà du TPMR) – Lorient agglo**
- **Création d'une plateforme numérique pour l'accès à l'offre de services en matière de loisirs, tourisme, sport et culture, évoluant vers un portail unique de services – Lorient agglo**



Mobilités pour gagner en compétences 1/3

Pour les personnes en situation de handicap :

>> Adapter les parcours de formation des personnes en situation de handicap de l'École Inclusive à la formation continue tout au long de la vie, avec des accompagnements dédiés et lutter contre la fracture numérique

- **Mise en place d'une cellule « patient/usager-formateur » sur les conditions chroniques (handicap) à l'UFR Médecine et Sciences de la Santé dans le cadre de l'Université Citoyenne de Prévention en Santé : intégrer des patients acteurs dans les formations à l'éducation thérapeutique – Université de Bretagne Occidentale**
- **Innovations pédagogiques par le numérique : une application pour l'apprentissage / la rééducation de l'écriture et de la parole pour les enfants à besoins spécifiques et les personnes ayant subi un choc cérébral – Learn&go**
- **Un bus itinérant pour lutter contre la fracture numérique et favoriser de l'accès aux droits des personnes en situation de handicap et accéder aux territoires isolés – PIMMs de Lorient**



Mobilités pour gagner en compétences 2/3

Pour les professionnels et les aidants intervenant auprès des personnes en situation de handicap :

>> Améliorer les compétences et connaissances des professionnels sanitaires et socio-éducatifs intervenant auprès des personnes pour mieux appréhender leurs besoins et encourager un parcours de vie sans ruptures

- **Un centre de ressources pour la formation : création de kits communs pour la formation des acteurs des milieux sanitaire, socioéducatif et enseignement – Ifpek Rennes**

>> Former les aidants et sensibiliser les acteurs socio-professionnels du handicap

- **Formation / sensibilisation des aidants – CMRRF de Kerpape**
- **Journées de sensibilisation et « boîte à outils du bien accueillir les publics en situation de handicap » - Lorient agglo**



Mobilités pour gagner en compétences 3/3

>> Mettre en place de nouvelles formations académiques permettant l'émergence de nouveaux métiers pour le handicap

- **Adaptation de formations universitaires (Bac+3 à Bac +5) avec un parcours handicap pour de nouveaux métiers (ou expertises handicap dans des métiers existants) – UBS**
- **Création d'un référentiel de compétences et de formation répondant aux problématiques intersectorielles d'accompagnement des parcours des personnes en situation de handicap – Askoria**



Plus d'informations...

- Site Internet du projet HIT et inscription à la newsletter : <https://hit-orient.bzh/>
- Site Internet du CoWork'HIT : <https://coworkhit.com/>
- Contact : Céline Laflute, cheffe de projet HIT, Lorient agglomération : claflute@agglo-orient.fr / 02 90 74 73 87

LET US WORK'



TERRITOIRES D'INNOVATION

LE GRAND PLAN D'INVESTISSEMENT



Région
BRETAGNE



BANQUE des
TERRITOIRES
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Premier ministre

Secrétariat
général pour
l'investissement