



Deux jours pour découvrir les innovations autour du handicap et de l'inclusion

Les 20 et 21 novembre, Lorient Agglomération organise au Parc des expositions la troisième édition du Forum du handicap et de l'inclusion - Les Accessibles, avec, au programme, village d'exposants, agoras, ateliers participatifs, tables rondes, conférences et animations.

Temps fort réunissant tous les acteurs de l'inclusion des personnes en situation de handicap, le Forum Les Accessibles propose des rencontres, des échanges et des solutions concrètes. Il concentre 120 rendez-vous, mobilise plus de 120 acteurs locaux et offre une programmation étoffée pour permettre au grand public de découvrir, comprendre et tester.

L'événement est organisé dans le cadre du Mois du handicap et du programme Handicap Innovation Territoire - HIT (voir aussi p.19) afin de mettre en avant les dynamiques

et les actions en faveur d'un territoire plus inclusif. Cette troisième édition s'articule autour d'un thème d'actualité : l'intelligence artificielle au service des handicaps, avec une conférence de spécialistes sur le sujet.

Mais c'est aussi l'occasion de découvrir le village d'exposants, de participer à des ateliers et des démonstrations, d'assister à des tables rondes et des conférences, d'écouter des témoignages lors d'agoras. Car le handicap concerne 18 % de la population sur le territoire (source : Étude Audélor/Observatoire HIT)

Un programme riche et original

Le Forum du handicap et de l'inclusion - Les Accessibles se tiendra les vendredi 20 et samedi 21 novembre au parc des expositions Lorient Bretagne Sud, à Lanester. Pendant deux jours, l'événement proposera une programmation riche et variée. Les Nouvelles ont sélectionné pour vous les temps forts :

ANIMATIONS

Vendredi 20 et samedi 21 novembre, de 9h30 à 17h30

Espace jeux et IA

Flippers, jeux vidéo, casques de réalité virtuelle... : découvrez un espace jeux 100 % inclusif.



Mur d'escalade inclusif

Essayez-vous à l'escalade sur un mur de plus de 8 mètres de haut aux côtés du champion de France de para-escalade, le Lorientais Guillaume Bolloré.



Exposition photographique

Découvrez des récits intimes et des fragments de vie qui explorent, avec un ton décalé, élégant et humoristique, la réalité des habitants du territoire et du célèbre Centre de rééducation de Kerpape.

Découverte du Bus Handidéa

Venez découvrir et tester les innovations du Bus Handidéa, conçu pour rendre les transports collectifs plus accessibles, en intégrant les besoins de chacun.

Démonstration de l'exosquelette Wandercraft

Wandercraft et le Centre de Kerpape s'associent pour vous présenter l'exosquelette Eve, conçu pour permettre une rééducation à la marche innovante et, demain, une utilisation à domicile.

RENDEZ-VOUS À NE PAS MANQUER

Handi job dating

Dans le cadre la Semaine européenne pour l'emploi des personnes handicapées, venez à la rencontre de plus de 30 employeurs et trouvez de nouvelles opportunités professionnelles.

Vendredi 20 novembre, de 14h30 à 16h30



Conférence IA & Handicap

Une véritable révolution ? L'intelligence artificielle transforme déjà de nombreux usages. Mais que peut-elle réellement changer pour les personnes en situation de handicap ? Cette conférence

invite à explorer les nouvelles possibilités offertes par l'IA pour construire une société plus inclusive. Avec Microsoft et le CoWork'HIT. **Vendredi 20 novembre, de 14h à 15h30**

Concert chansigné de Melodiam Meam

Découvrez une performance où la musique se vit autant avec les yeux qu'avec les oreilles. Cet ensemble vocal associe chant et langue des signes pour créer une symphonie puissante et vibrante.

Samedi 21 novembre, à 16h



PRATIQUE

C'est quand ?

Vendredi 20 et samedi 21 novembre de 9h30 à 17h30 - Entrée gratuite

C'est où ?

Au Parc des Expositions de Lorient Agglomération, à Lanester. Téléchargez l'appli HITinéraire ! Accès en bus - Réseau

IziLo - Arrêt : parc des expos

En savoir + :

Découvrez toute la programmation de l'événement et du Mois du handicap sur hit-lorient.bzh



L'IA au service du handicap

L'intelligence artificielle est devenue un véritable levier d'autonomie et un facilitateur d'accessibilité. Quelles sont les avancées sur le sujet, les projets concrets ? Le point avec Willy Allègre, directeur technique du CoWork'HIT*.



Quelles sont les applications possibles de l'IA ?

Elles sont multiples, et évolutives : l'IA permet de développer des solutions sur mesure. Par exemple, des solutions avec l'IA peuvent compenser la vision, l'ouïe, les difficultés cognitives ou des handicaps moteurs. Certaines solutions permettent à des personnes qui ne peuvent pas parler de communiquer ; d'autres transcrivent des conversations à l'écrit, résument ou simplifient un document, lisent à voix haute...

Quels sont ces projets concrètement ?

On utilise par exemple l'IA de prédiction de mots pour communiquer via une synthèse vocale sur une tablette pour des personnes qui n'ont pas l'usage de la parole ou des difficultés de communication. L'IA peut aussi aider à la marche avec un exosquelette.** Cela concerne autant la rééducation de personnes victimes d'AVC, pour reprendre la marche le plus tôt possible, que la verticalisation dynamique de personnes paraplégiques pour se mettre debout



et activer leurs membres inférieurs... L'équipe de recherche clinique de Kerpape étudie actuellement la pertinence de cette solution à domicile, dans le cadre du projet HIT.

Certaines solutions ont-elles été développées localement ?

Oui. C'est le cas par exemple d'HiTinéaire, une plateforme inédite qui calcule l'itinéraire selon les capacités de l'utilisateur et les types de handicap. Elle est déployée pour l'instant sur le territoire de Lorient Agglomération, mais vise un développement national. L'IA prend en compte un profil selon différents types de handicap, une cartographie des lieux et de leur accessibilité et les retours des usagers contributeurs pour se mettre à jour en temps réel. Plus on a d'utilisateurs, plus le modèle est fiable. Autre exemple, celui du traducteur de français simplifié, développé par le CoWork'HIT. Cet outil simplifie les textes grâce à l'IA générative, une technologie intégrée à la plateforme web Les Accessibles.

Quelles sont les perspectives de ces solutions liées à l'IA ?

On voit une tendance à coupler IA et robotique, avec un développement rapide en Chine et aux USA des robots humanoïdes pour l'industrie. Demain, ces avancées pourraient ouvrir la voie à des robots d'assistance en soutien aux aidants ou aux soignants, à condition de bien définir le cadre d'utilisation et éthique avec les professionnels et les usagers. Enfin, bon nombre des solutions dédiées au handicap sont aussi utiles à un plus large public, notamment à celles et ceux en perte d'autonomie. C'est une source d'inspiration et de motivation pour tous !

* Centre d'innovation, d'expertises et de ressources au service du handicap de niveau national, développé dans le cadre du projet HIT, implanté à Ploemeur.

** Squelette externe pour assister les mouvements.

Forum du handicap et de l'inclusion
CONFÉRENCE IA ET HANDICAPS
vendredi 20 novembre
de 14h à 15h30.

HIT:

Handicap Innovation Territoire

HIT est un projet innovant porté par Lorient Agglomération, avec l'appui du Centre Mutualiste de Kerpape et Biotech Santé Bretagne, sur la période 2020-2027. Il vise à faire du territoire une référence en matière d'inclusion, et à essaimer ses bonnes pratiques à l'échelle nationale.

8
ANS
de programme
entre 2020 et
2027

64
ACTIONS
ENGAGÉES,
avec un consortium
de 41 partenaires

14,3 M€
DE BUDGET
dont 8 M€ de l'État
et de la Région, et
2 M€ de Lorient
Agglomération sur ses
propres actions

Plus de 60 projets concrets menés, 14,3 M€ alloués, 8 ans de développement, 41 partenaires réunis dans un grand consortium : « Le projet HIT, pour Handicap Innovation Territoire, veut faire du handicap un levier d'innovation sociale et technologique au service de tous », explique Céline Laflute, cheffe de projet HIT à Lorient Agglomération. Porté par Lorient Agglomération, et cofondé par le Centre Mutualiste de Kerpape et Biotech Santé Bretagne, le programme est construit avec des centres de soins, des entreprises, des universités, des associations, et bénéficie de moyens inédits. Il s'appuie sur un observatoire local du handicap, une démarche d'expérimentation en local, et doit ensuite exporter ses savoir-faire et diffuser ses bonnes pratiques, avec l'appui du CoWork'HIT, créé dans le cadre d'HIT. Le projet HIT est lauréat de l'appel à projets national Territoire d'Innovation France 2030, opéré par la Banque des territoires.

Développer un territoire accessible

Les 64 projets et actions menés dans le cadre du projet HIT 2020-2027 doivent

permettre de « développer un territoire inclusif de référence » pour tout citoyen en situation de handicap ou en perte d'autonomie. Le véritable défi de ce projet est son ampleur : progresser dans tous les domaines du parcours de vie : mobilité, habitat, loisirs, sports, soins, emploi... Il s'agit d'avancer de front, d'expérimenter des solutions technologiques, organisationnelles ou servicielles. Parmi les innovations issues d'HIT, on peut citer la plateforme Rehab-Lab qui mutualise la création d'aides techniques en impression 3D par les patients, la plateforme web Les Accessibles sur les activités de loisirs accessibles, ou encore la licence professionnelle Accompagnement du handicap et le diplôme universitaire "Impression 3D Santé et handicap" de l'Université Bretagne Sud... (cf. d'autres exemples page suivante). Plus de la moitié des 64 actions ont été finalisées, les 6 dernières ont démarré en 2026. « Toutes sont conçues avec les associations d'usagers pour être sûrs de répondre aux attentes et aux besoins. Et chaque solution est testée par les usagers en vie réelle. » Un vrai changement de pratique qui intègre l'expertise des usagers.

LE MOT DE L'ÉLU

Fabrice VÉLY,
Vice-président
de Lorient
Agglomération,
réfèrent du
projet HIT



« Le Forum du Handicap et de l'Inclusion - Les Accessibles est plus qu'un événement. Il s'agit d'un véritable rendez-vous pour faire bouger les lignes, transformer le territoire et faciliter l'inclusion pour l'accès aux services, aux loisirs, à la vie professionnelle et citoyenne. Avec le temps, avec l'engagement de chacun,

nous construisons une démarche collective, solidaire et fédératrice. Toutes les initiatives, les avancées, les questions et les échanges qui sont favorisés grâce au forum Les Accessibles vont dans le sens d'un territoire plus inclusif au bénéfice de tous. Avec le projet HIT, nous portons plus loin nos ambitions : partager, transmettre et diffuser les innovations et les solutions que nous aurons testées et validées. »



HIT : des réalisations concrètes

Focus sur trois exemples de projets innovants, menés en partenariat par Lorient Agglomération et ses partenaires locaux.



Nous voulons que le modèle se diffuse

Des logements adaptables et évolutifs

Un appartement où l'on peut circuler facilement en fauteuil roulant, où la domotique permet de commander les équipements, avec des portes larges, des sols antidérapants, des contrastes visuels pour mieux se situer dans son logement... Voici quelques exemples de ce que prévoit le cahier des charges pour la réalisation de logements adaptables. Ce guide technique a été imaginé et conçu par Morbihan Habitat, avec l'appui de Lorient Agglomération et du CoWork'HIT pour adapter facilement un logement neuf à tout type de handicap.

« Morbihan Habitat fait déjà des efforts sur l'accompagnement et l'adaptation des logements, rappelle Stéphanie Touminet, directrice générale adjointe. Mais, plutôt que d'intervenir a posteriori, nous avons préféré aller plus loin que la réglementation et anticiper les besoins futurs en fonction des handicaps. » L'idée ici est donc de prévenir les contraintes avec des logements conçus pour une évolution facile, modulable et réversible à coût maîtrisé, le tout validé par les usagers.

« Nous avons mis le cahier des charges à disposition des bailleurs, privés ou publics, des architectes, des bureaux d'études, pour que le modèle se diffuse. » Un nouveau programme de Morbihan Habitat à Lorient, rue de la Métrie, inclut déjà trois logements, dont 2 logements témoins. Bien au-delà, 160 logements adaptables sont programmés d'ici 2029 dans le cadre du Programme Local de l'Habitat de Lorient Agglomération.

Un bus Handidéa

Concevoir et tester un bus équipé pour rendre les transports accessibles à tous : c'est le projet du bus Handidéa présenté lors du Forum du Handicap et de l'Inclusion. Stabilité des fauteuils, conduite adaptée, prise en compte des handicaps non visibles, sécurité renforcée, signalétique simplifiée : plusieurs solutions sont testées dans ce prototype. « Je prends régulièrement le bus, j'ai pu participer en donnant mon avis d'usager », témoigne Kevin Carnec, ancien patient de Kerpape et bénévole au CoWork'HIT. « Nous avons rencontré plusieurs usagers pour connaître leurs ressentis, leurs peurs et leurs attentes. »

Des questions parfois très précises ont émergé, auxquelles ne répondent pas les aménagements habituels proposés par les constructeurs. Lorient Agglomération a choisi de prendre en charge la recherche et le développement sur ces zones d'ombre, afin de faciliter leur diffusion auprès des constructeurs et des collectivités. « Ce projet de bus Handidéa est génial pour faire bouger les choses et proposer des solutions utiles au plus grand nombre. » Une fois testées et validées, les solutions seront installées progressivement sur les bus du réseau IziLo.



J'ai pu participer en donnant mon avis d'usager

Animateur : une pédagogie adaptée

« J'avais vraiment envie de travailler avec les enfants et de sortir de l'ESAT.* » Philippine, 27 ans, est l'une des 12 stagiaires de la première session de formation au BAFA dit inclusif (brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur). Avec une pédagogie et un calendrier adaptés, cette formation ADAPEI 56 est ouverte aux travailleurs d'ESAT et aux jeunes de la Mission Locale. « On a appris par le jeu, avec des mises en situation, des chants » expose la jeune femme. Typhaine, 19 ans, a quant à elle suivi aussi beaucoup de stages pratiques. 8 à 9 semaines de stages en périscolaire et en centre aéré, sur le terrain. « Cela m'a permis de voir autre chose, j'ai adoré travailler avec les 3-5 ans », affirme Philippine en stage à Lanester.

À Locmiquélic, Typhaine « a tout aimé, et surtout les vacances d'hiver où on programait des sorties à la journée ». Bien intégrées aux équipes, investies, les deux jeunes femmes veulent poursuivre : Philippine souhaite basculer progressivement vers le milieu dit « ordinaire » et Typhaine poursuit ses études pour devenir animatrice. Une formation inédite en France, qui attire déjà des jeunes d'autres territoires et d'autres collectivités, toujours à la recherche d'animateurs.

* ESAT : établissement et service d'accompagnement par le travail

En savoir + : hit-lorient.bzh