

Une maquette 3D à l'Office de tourisme pour mieux accueillir tous les publics

Le 15 juin, l'équipe de l'Office de tourisme de Rennes Métropole a installé une maquette tactile 3D du centre historique de Rennes. Pensé en open source et fabriqué lors d'ateliers participatifs, cet outil a été conçu pour permettre aux personnes déficientes visuelles de mieux appréhender la ville dès leur arrivée. Avec cette initiative, Rennes franchit une nouvelle étape dans son engagement en faveur d'un tourisme plus inclusif et accessible à tous.



La maquette 3D du cœur historique de Rennes installée sur le comptoir de l'Office de tourisme – © Destination Rennes

Un projet collaboratif

La maquette est le fruit d'une collaboration inédite entre cinq partenaires : Destination Rennes, Rennes Métropole (service SDTIG Conception et Diffusion 3D), Les Champs Libres (mission accessibilité), le FabLab-Edulab de l'Université de Rennes 2 et My Human Kit. Plusieurs ateliers participatifs menés depuis décembre 2025 ont réuni des étudiants de Rennes 2, des participants au FabLab et des collaborateurs de Destination Rennes pour concevoir et assembler la maquette.

Conformément aux pratiques FabLab, l'ensemble des plans est désormais disponible en open source, librement réutilisable par d'autres.

Un outil pour répondre au besoin concret d'orientation

À leur arrivée, les visiteurs déficients visuels se heurtent fréquemment à l'absence de supports adaptés pour se représenter mentalement un espace urbain inconnu. D'une superficie de 1,21 m × 0,94 m, la maquette représente le centre-ville de Rennes dans un périmètre allant de la place Sainte-Anne à la gare SNCF (nord-sud) et de la place des Lices au parc du Thabor (est-ouest).

Chaque composante du paysage urbain est matérialisée de façon tactile : rues et immeubles en relief, cours d'eau en bleu, espaces verts en vert. Les principaux monuments ont été modélisés et imprimés en 3D à partir des plans open source de la Ville de Rennes. Les bâtiments en relief sont obtenus par découpe laser, puis placés sur plexiglas, lui-même fixé sur quatre planches en bois pour faciliter le transport et l'entretien.

L'Office de tourisme labellisé Tourisme et Handicap

Cette maquette s'inscrit dans une démarche structurée engagée par Destination Rennes pour rendre la destination touristique accessible et inclusive. L'Office de tourisme de Rennes Métropole est labellisé Tourisme & Handicap depuis 2022 pour les quatre types de déficiences (motrice, visuelle, auditive, mentale). L'accueil dédié se traduit concrètement par des bandes podotactiles et de guidage, documents en braille, boucle magnétique, une conseillère formée à la langue des signes française (LSF). L'ensemble des offres accessibles comme les activités, balades à roulettes®, visites guidées, restaurants, événements, hébergements accessibles aux personnes à mobilité réduite (PMR), hébergements labellisés est répertorié sur tourisme-rennes.com.

A propos de Destination Rennes

Destination Rennes est une Société Publique Locale dont les actionnaires sont Rennes Métropole et la Ville de Rennes. La SPL a pour mission de renforcer l'attractivité de la métropole rennaise en matière de tourisme urbain et de rencontres professionnelles. Destination Rennes assure la gestion de l'Office de tourisme et du Bureau des congrès métropolitains et l'exploitation du Couvent des Jacobins, centre des congrès de Rennes Métropole.

<https://www.tourisme-rennes.com/fr/> / <https://www.centre-congres-rennes.fr> / <https://www.rennes-congres.fr>

Contact Presse **Destination Rennes**

Joséphine Guinard – j.guinard@destinationrennes.com - 06 99 83 86 52