

Une nouvelle façon de découvrir l'estuaire de la Loire, avec en bonus, des informations sur les navires en escale

Nantes Saint-Nazaire Port se dévoile davantage encore en proposant au grand public un 3^e parcours de découverte le long de l'estuaire de la Loire, intitulé "l'estuaire à vol d'oiseau", disponible sur l'application Baludik. Cerise sur le gâteau, "Du côté du port" s'enrichit d'une nouvelle fonctionnalité en réalité augmentée donnant l'accès aux informations sur les navires en escale.

L'application Baludik, développée par l'entreprise nantaise éponyme, est un outil numérique à destination du grand public. Nantes Saint-Nazaire Port a souhaité développer cette solution afin de faire connaître de façon ludique l'univers portuaire. Après deux parcours touristiques atypiques sur le domaine portuaire à Saint-Nazaire et à Nantes, "Du côté du port" propose désormais un 3^e parcours le long de l'estuaire de la Loire intitulé "l'estuaire à vol d'oiseau". L'utilisateur est guidé par Plum', un Phragmite aquatique, oiseau migrateur emblématique de l'estuaire. Il parcourt la Loire et invite l'utilisateur, sous forme de jeu de piste numérique, à découvrir de nombreux endroits tels que l'observatoire des géants industriels à Corsept, le canal de la Martinière, le site de Port Lavigne à Bouguenais et des lieux surprenants et méconnus du grand public comme la cale des Carris. L'histoire du port, la biodiversité, les activités portuaires sont autant de thématiques enrichissantes proposées à travers cette balade ludique. À chaque étape, après avoir résolu une énigme, le joueur accède aux différents contenus pour découvrir et comprendre le lieu auquel il fait face.

À la différence des parcours de Nantes (*Voyage temporel à Nantes*) et de Saint-Nazaire (*Rencontre surprenante à Saint-Nazaire*) qui forment une boucle de 1 h à 2 h 30 de marche, ce troisième jeu de piste s'effectue en mode libre. Les utilisateurs ont la possibilité de se rendre sur chaque point d'intérêt de façon indépendante et sans limite de temps.

Tout savoir sur les navires en escale grâce à la réalité augmentée

Une nouvelle fonctionnalité, co-créée spécialement par l'équipe des systèmes d'information de Nantes Saint-Nazaire Port et par les développeurs de Baludik, est intégrée à ce nouveau parcours. Basée sur la réalité augmentée, elle invite à scanner les navires à quai ou en navigation sur la Loire pour obtenir leurs caractéristiques (dimensions, provenance et destination). Pas besoin d'être au bord de l'eau pour faire apparaître les bateaux à l'écran, un filtre permet de les localiser à 10, 40 ou 60 km de soi.

« Cette fonctionnalité représentait un défi technique puisqu'elle a nécessité d'adapter nos serveurs et de créer les interconnexions avec les webservices de Nantes Saint-Nazaire Port, explique Jérémie Simon, président de Baludik. Mais grâce à la forte réactivité des deux structures, nous sommes passés en quelques mois d'un prototype encourageant à une expérience complète, intuitive et fiable pour les visiteurs. »

S'ouvrir au grand public de façon ludique... et numérique

Cette solution numérique est le fruit d'un travail mené avec le groupe projet constitué à l'issue du premier Hackathon Smart Port. « La sortie de ce dernier parcours marque l'aboutissement du challenge "Connecter le port, la ville et les citoyens". Cette solution numérique est un outil supplémentaire pour permettre aux citoyens de mieux connaître notre activité portuaire et maritime, indique Emilie Neveu-Lemaire, responsable des Systèmes d'information à Nantes Saint-Nazaire Port. L'expérience proposée par Baludik nous a permis de

26 avril 2022

mettre en valeur le patrimoine portuaire et la diversité des espaces que nous gérons le long de l'estuaire de la Loire. Nous avons travaillé conjointement avec les équipes de Baludik pour utiliser le flux de gestion des escales des navires afin de les intégrer à nos parcours pour donner une information instantanée au public, toujours curieux de savoir d'où vient un navire, quelle est sa dimension... »

Nantes Saint-Nazaire Port s'ouvre au grand public à travers différentes actions pour mieux faire connaître ses infrastructures, mais aussi la diversité de ses missions, de la logistique portuaire à la gestion des espaces naturels. "Du côté du port" vient compléter ce dispositif, qui comprend notamment le tourisme de découverte économique en bus ou en bateau avec Saint-Nazaire Renversante ou Le Voyage à Nantes, l'accueil de lycéens via le Pacte régional éducatif avec l'association Visitez nos entreprises en Pays de la Loire ou de scolaires avec l'association Estuarium.

Comment découvrir les parcours "Du côté du port" ?

Tout d'abord, il faut avoir téléchargé gratuitement l'application **Baludik** via l'App Store ou Google Play.

Vous pouvez alors scanner le QR Code des parcours "Du côté du port" :



et découvrir sur la carte les parcours disponibles "Rencontre surprenante à Saint-Nazaire", "Voyage temporel à Nantes" et "L'estuaire à vol d'oiseau".

Un bouton "Réalité augmentée" vous permet d'activer le scan des navires à quai ou en navigation afin d'accéder à leurs informations.

À propos de Baludik

Créée en 2015, Baludik est une entreprise nantaise spécialisée dans la création d'expériences de visites ludiques et interactives sur smartphone et tablette. En s'appuyant sur les possibilités du numérique, l'entreprise répond à une évolution de la demande de la part des français qui souhaitent se voir proposer des expériences de découverte originales, à réaliser en autonomie et à leur rythme. Baludik a pour objectif de transformer les visiteurs en explorateurs et de faire en sorte qu'ils passent un excellent moment de découverte. Pour cela, elle a développé l'application mobile Baludik ainsi qu'un back office simple d'utilisation pour que ses clients puissent créer leurs parcours afin de dynamiser leur territoire. Enquêtes policières, chasses au trésor, rallyes d'orientation, parcours audioguidés...L'entreprise compte aujourd'hui plusieurs centaines de parcours sur le territoire français et de nombreux autres parcours sont en cours de préparation !

À propos de Nantes Saint-Nazaire Port

Nantes Saint-Nazaire Port est le 4^e port français, jouant un rôle essentiel dans les approvisionnements et les expéditions nationales, européennes et internationales des entreprises du Grand Ouest. Chaque année, il accueille près de 2700 escales de navires. Nantes Saint-Nazaire Port contribue aux synergies d'acteurs et de compétences utiles au développement durable de ce territoire. Il porte l'ambition de devenir le port de référence de la transition énergétique et écologique. Il travaille en partenariat avec les acteurs publics et privés du territoire à la valorisation économique et environnementale de l'estuaire. Il est propriétaire d'un domaine de 2 722 hectares (ha), dont 1 460 ha d'espaces à vocation industrialo-portuaires et 1 077 ha d'espaces à vocation naturelle. Son activité génère 25 300 emplois dans le Grand Ouest (étude Insee 2020).

Contacts presse

Nantes Saint-Nazaire Port

Béatrice Louerat - b.louerat@nantes.port.fr – 06 79 22 77 35