

Paris, le 21 novembre 2018

## Hackathon Smart PortCity : une 3<sup>e</sup> édition réussie



HAROPA organisait, avec la Communauté Portuaire de Gennevilliers, la ville de Gennevilliers et Paris Seine Normandie, son troisième Hackathon les 16 & 17 novembre 2018 sur le port de Gennevilliers. Intitulée « *Hackathon Smart Port City - Villes, Ports, Fleuves Connectés* », cette nouvelle édition avait pour objectif d'imaginer des solutions qui répondent par l'innovation aux enjeux d'aujourd'hui et de demain du premier port fluvial français. Retour sur les projets des lauréats et les réactions des partenaires.

Quatre défis étaient proposés aux participants :

- Smart Logistique : comment concilier la fluidité, circulation des marchandises et la sécurisation des accès ?
- Smart navigation : Créer les barges 2.0 pour être capable de les géolocaliser et proposer au navigateur des quais de stationnement libres. Permettre aux navigateurs de communiquer entre eux
- Smart attractivité : Imaginer une nouvelle fonction pour le lieu, aujourd'hui fermé, du Débarcadère. Comment rendre le lieu attractif ? Quel lieu de vie et quels services offrir aux entreprises et citoyens ?
- Smart emploi: Faire découvrir les emplois du port. Quels sont les besoins et offres, comment faire la mise en relation et comment valoriser les métiers du port ?

En résumé : comment développer ensemble le port et la ville en associant les usagers et les citoyens pour former un ensemble port/ville doublement agile, le tout dans le contexte fluvial spécifique de la vallée de la Seine ?

A l'issue de 24 heures de réflexion et de développement intenses, les participants ont imaginé les solutions du Smart Port City de demain et les quatre équipes lauréates ont pu se partager près de 10 000 € de gain.

«Le Hackathon est une opportunité de développer l'innovation dans l'écosystème portuaire qui est le nôtre. Un port doit répondre de façon agile aux enjeux économiques et environnementaux d'aujourd'hui et de demain en misant sur les nouvelles technologies : Internet des objets, blockchain, intelligence artificielle, cyber sécurité, big data,... Les technologies dites intelligentes jouent un rôle

de plus en plus important en stimulant la compétitivité portuaire. Pour cette troisième édition qui se déroulait sur le port de Gennevilliers, après Le Havre et Rouen, nous avons pu explorer des problématiques plus fluviales que maritimes et ainsi compléter notre panel de projets haropiens » déclare Régine Bréhier, Directrice générale de Ports de Paris et Vice-Présidente de HAROPA.

#### **Les équipes récompensées :**

**Grand Prix HAROPA, 5 000 € : « CROSS ROAD »,** chatbot (ou agent conversationnel) pour simplifier la mise en relation entre entreprises qui recrutent sur le port et demandeurs d'emploi.



**Prix Pépinière d'entreprise, Quai des Entrepreneurs, Un an d'hébergement et de services ( valeur 2 300 €) : « My City Job »,** permet, grâce à l'intelligence artificielle et à la réalité virtuelle, d'accélérer le recrutement de candidats potentiels en permettant aux employeurs de cibler plus rapidement les candidats répondant à leurs critères et aux candidats de voir le quotidien du poste proposé et les compétences nécessaires.

**Prix Vailog, 1 000 € : « A l'Abordage »,** un projet pour animer le lieu du débarcadère et créer du lien entre les personnes travaillant sur le port ou habitant à proximité : lieu évolutif "pensé par vous et fait par vous" proposant diverses offres de services, de restauration et d'activités évènementielles et culturelles.

**Prix Orange, 1000 € : « LOG ID »,** Optimisation du trafic et du stationnement des convois de barges dans le port ; la technologie BLE (Bluetooth Low Energy) permet de détecter les emplacements libres et les puces Sigfox géolocalisent et qualifient les barges (taille, géolocalisation, rapprochement avec la commande en cours pour détecter le contenu des barges)

**Le succès de ce troisième Hackathon conforte HAROPA, et ses partenaires, dans leur volonté de poursuivre cette approche collaborative qui s'intègre pleinement dans la notion de « smart port ».**

« Pour la communauté portuaire de Gennevilliers, il était important d'être présent à cet Hackathon. Le sujet de l'emploi en particulier est important pour nous car il reste de nombreux postes non pourvus (chauffeurs poids-lourds, caristes ou encore des logisticiens) dans un secteur géographique où le taux de chômage est élevé. Les entreprises comme les salariés cherchent la proximité pour des problématiques de ponctualité, d'assiduité et de pouvoir d'achat. Nous ne pouvons être que satisfaits de la qualité des projets présentés autour du défi smart emploi dont de l'équipe lauréate du Grand Prix » précise Erwan Lemeur, Président de la communauté portuaire de Gennevilliers.

« L'objectif du Hackathon HAROPA Smart Port City était de repenser collectivement l'axe Seine, en utilisant des outils numériques, défi lancé aux participants présents à cette manifestation. Etre partie

prenante des Hackathons HAROPA Smart Port City depuis leur lancement en 2016, c'est illustrer directement la volonté de Paris Seine Normandie® de mettre l'intelligence des données au service de l'efficacité économique du territoire. » conclut Michel Valache, Président de Paris Seine Normandie.

« Le Port de Gennevilliers est un atout majeur pour la ville de Gennevilliers et la Métropole du Grand Paris. Il est une plaque tournante de l'activité économique dans notre territoire Nord Boucle de Seine. Sa capacité d'innovation favorise son essor et le développement de l'emploi autour du transport fluvial. La Ville de Gennevilliers soutient donc cette initiative Hackathon qui donne à voir l'ébullition de la création des entreprises, l'enjeu environnemental appliqués dans les entreprises du Port, tout en répondant aux attentes des professionnels. Hackathon devient un rendez-vous créatif, d'opportunités à saisir, de rencontres professionnelles et humaines. » Patrice Leclerc, maire de Gennevilliers.

**CO-ORGANISATEURS :**



**AVEC LE SOUTIEN DE :**



**EN PARTENARIAT AVEC :**



**A propos de HAROPA**

HAROPA, 5<sup>e</sup> ensemble portuaire nord-européen, réunit les ports du Havre, Rouen et Paris. Il est connecté à tous les continents grâce à une offre maritime internationale de premier plan (près de 700 ports touchés). Il dessert un vaste hinterland dont le cœur se situe sur la vallée de la Seine et la région parisienne qui forment le plus grand bassin de consommation français. Partenaire de près de 10 ports normands et franciliens, ce hub à « guichet unique » constitue aujourd'hui en France un système de transport et de logistique en mesure de proposer une offre de service globale de bout en bout. HAROPA génère un trafic maritime et fluvial annuel de plus de 120 millions de tonnes et ses activités représentent environ 160 000 emplois. [www.haropaports.com](http://www.haropaports.com)

**Contacts Presse**

Nicolas Boudet - [nicolas.boudet@haropaports.com](mailto:nicolas.boudet@haropaports.com) - 06 74 35 22 17 - 01 40 58 29 81