

Appel à manifestation d'intérêts / Appel à projets, Innovation3 lauréats pour une logistique innovante

En janvier 2024, le réseau de la logistique en Normandie lançait un appel à projets innovants dans le but d'accélérer l'intégration de solutions innovantes pour rendre la logistique plus performante et durable. Les 3 lauréats ont été désignés.

Publié le 3/09/2024 - Mis à jour le 5/09/2024



©LSN

Le secteur de la logistique doit faire évoluer ses processus pour conjuguer impératifs de performance et réduction de l'impact environnemental. A cette fin, Logistique Seine Normandie (LSN) a lancé un **appel à projets innovants** et a dévoilé, après audition des candidats, les **3 lauréats**.

Produire de l'hydrogène pour alimenter les chariots élévateurs

Hycargo transforme le site logistique en hub énergétique autonome capable de produire, stocker et valoriser son propre carburant vert. Sa station hydrogène récupère l'énergie produite par les panneaux photovoltaïques et produit de l'hydrogène via un système d'électrolyse de l'eau. Cet hydrogène gazeux est ensuite comprimé et sert de solution de ravitaillement à des chariots élévateurs via une borne dans l'entrepôt.



Des colis réutilisables jusqu'à 1000 fois



Opack est une solution innovante de colis réutilisables pour réduire les déchets d'emballage et l'empreinte carbone, qui dispose d'un système de calage gonflable s'ajustant automatiquement pour fournir une protection optimale des produits lors du transport. Produit en milieu carcéral, Opack ajoute à son innovation technologique une valeur sociale en favorisant la réinsertion.

Détecter les anomalies au sein des entrepôts

Ricoh Digital Eyes est une solution permettant de détecter les anomalies au sein des entrepôts grâce à un dispositif de caméras couplées à de l'intelligence artificielle. Le système permet notamment de lire automatiquement des palettes de colis, de détecter des dangers pour les collaborateurs et d'analyser les performances.



Les 3 lauréats bénéficieront de l'**accompagnement d'experts pour réaliser leurs projets** et pourront expérimenter leurs solutions en conditions réelles au sein du réseau de LSN.

HAROPA PORT, membre de ce réseau, soutient cette démarche en faveur d'innovations qui, demain peut-être, intégreront les ports.



71, quai Colbert, 76600 Le Havre

02 79 18 05 00