

REVERSE SYSTEMS

13 Rue de la Pérouse
44200 NANTES
<https://reverse-systems.com/>

Effectif : 6

ACTIVITE

Reverse Systems propose un Material Management System dédié à l'optimisation et au réemploi des matériaux.

SECTEURS D'APPLICATION

Aéronautique, Naval, Ferroviaire, Menuiserie industrielle

Notre projet

REVERSE Systems édite un système technologique numérique innovant, dédié à la Supply Chain des matériaux, au réemploi de matériaux et gestion de matières. Celui-ci permet de :

1. **Connaitre les matériaux** : une collecte automatique des données liées aux chutes de production permet d'établir des catalogues de matériaux réutilisables et des prévisionnels de chutes.
2. **Eco-concevoir de nouveaux produits** : exploiter la connaissance de matériaux réutilisables et la mettre en adéquation avec les besoins en conception de produits grâce à des moteurs de matching puissants.

Bénéfices pour un industriel

- Gagner en optimisation et augmenter le réemploi de matière en interne
- Améliorer la gestion des chutes et réaliser économie de matières

Objectifs de l'expérimentation

La solution technologique est opérationnelle et plusieurs preuves de concepts, démonstrateurs en environnements industriels limités ont été validé au cours des derniers mois. Notre prochaine étape est de déployer et tester notre solution dans un milieu industriel complet. Nous souhaitons :

- Valider l'expérience utilisateur dans la prise en main de la solution, de ses fonctionnalités et de son tableau de bord et de ses aides à la décision
- Valider et affiner la pertinence des résultats et aides à la décision apportées par la solution dans un nouveau périmètre industriel intégrant de nouvelles règles & contraintes métiers propres

Nos Besoins pour l'expérimentation

Typologie d'industriel : Nous recherchons un industriel ayant une part de matière suffisamment importante pour obtenir un ROI intéressant. L'industriel doit réaliser des activités de découpe en interne (sur des tôles, bobines ou profilés) en petite ou moyenne série, à partir de machines/outils pilotées numériquement.

Idéalement, l'industriel est équipé d'un ERP, d'une CFAO et d'un logiciel de calepinage

Matières ciblées : Aluminium, Inox, Acier, Titane, Composite