

Lancement du projet *Transformation Numérique des Entreprises* de la Métropole de Lyon



TRANSFORMATION
NUMÉRIQUE
DES ENTREPRISES

Mars 2024, Lyon.

Depuis plus de 20 ans, l'ENE (Experts du Numérique en Entreprises) accompagne les entreprises métropolitaines dans leur transformation numérique avec une approche pragmatique fondée sur un usage raisonné du numérique, en toute indépendance des offreurs de solutions.

Avec le soutien de la Métropole de Lyon et en lien avec l'accompagnement à la transformation de l'Industrie inscrit dans la stratégie industrielle de la collectivité, l'ENE lance un nouveau programme à destination des entreprises métropolitaines en 2024 : le dispositif « **Transformation Numérique des Entreprises** » a pour vocation d'aider les dirigeants à établir une feuille de route numérique opérationnelle et d'expérimenter des solutions qui répondent au double enjeu de transformation numérique et environnementale.

Une approche pragmatique du numérique

Ce dispositif s'appuie sur deux approches complémentaires :

- **L'animation d'un collectif "transformation numérique" avec l'élaboration de feuilles routes individuelles**

Les thématiques numériques qui soutiennent la transition environnementale des entreprises industrielles seront mises en lumière lors de temps collectifs d'échanges de bonnes pratiques : découverte technologique, retours d'expériences et cas d'usages "inspirants".

Les ateliers ont pour but d'illustrer concrètement comment le numérique peut améliorer l'excellence opérationnelle des entreprises, tout en contribuant activement à la préservation de l'environnement. En parallèle de cette action, un accompagnement individuel est proposé aux dirigeants pour les aider à élaborer leur feuille de route numérique.

- **L'évaluation de solutions numériques sur des projets à impact à travers des démonstrateurs fonctionnels *in situ*.**

L'objectif est de lever des verrous techniques et/ou d'usage en amont d'un déploiement à grande échelle à travers un démonstrateur fonctionnel impliquant une brique numérique : Intelligence Artificielle, Internet Industriel des Objets, X-Réalités (virtuelle, augmentée), jumeaux numériques, fabrication additive...

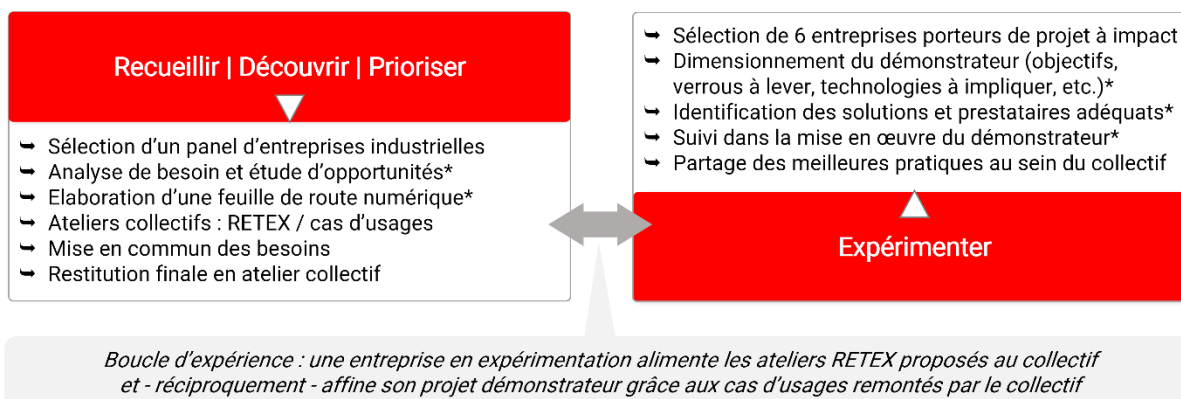
Dans un souci de pragmatisme, seront mises en œuvre des technologies numériques matures, adaptées à une expérimentation *in situ* et couplées à des enjeux industriels : gestion énergétique basés sur l'IIoT (Internet Industriel des Objets), surveillance des outils de production connectés pour anticiper les pannes et planifier des maintenances préventives, analyse d'images intégrant un algorithme d'Intelligence Artificielle pour contrôler la qualité des produits lors du processus de fabrication, etc.

Les meilleures pratiques et les leçons tirées des expérimentations individuelles seront partagées à l'ensemble des entreprises participantes aux ateliers collectifs dans le but d'alimenter les feuilles de routes individuelles.

Cibles

- Les ateliers collectifs et les accompagnements individuels sont ouverts aux PME, ETI et start-up industrielles implantées sur le territoire métropolitain
- Les projets de démonstrateurs de solutions numériques seront sélectionnés sur leur capacité à générer un impact sur l'environnement : décarbonation, économie circulaire, réduction des déchets, préservation des ressources, etc.

Soutenir les entreprises industrielles de la Métropole de Lyon dans leurs projets de transformation



Cible : PME / ETI et start-up industrielles métropolitaines

* Accompagnement individuel

Modalités d'accompagnement

Tiers de confiance indépendant des offreurs de solutions, l'ENE accompagne les dirigeants sur toutes les composantes du dispositif :

- > Accompagnement individuel d'entreprise : cadrage de besoins, étude d'opportunité, élaboration d'une feuille de route numérique.
- > Animation d'ateliers RETEX collectifs regroupant des dirigeants, responsables industriels, DSI, responsables amélioration continue, ...
- > Mise en œuvre de démonstrateurs impliquant des briques numériques : qualification de besoin, sourcing de prestataires, consultation, contractualisation, suivi dans la mise en œuvre et bilan.

Calendrier

- Mi-mars - fin Avril 2024 : lancement l'appel à Projets "Transformation numérique des Entreprises"
- Mai 2024 : Kick-off
- Mai-novembre 2024 : Ateliers collectifs, accompagnements individuels (feuilles de routes) et mise en œuvre des démonstrateurs au sein des entreprises sélectionnées
- Décembre 2024-janvier 2025 : Bilan des réalisations et mise en perspective pour 2025

Pour plus d'informations : <https://www.ene.fr/agir/transformation-numerique-entreprises/>

Contact

Alban Karnavos

Responsable Pôle Industrie

Experts du Numérique en Entreprises - ENE

alban.karnavos@ene.fr | 06 08 87 09 59