

À la découverte des usines Steelcase en Europe - l'innovation au cœur du savoir-faire industriel

 Lire 7 minutes

Cet article fait partie d'une série consacrée aux usines européennes de Steelcase, reconnues pour leur excellence industrielle et leur capacité d'innovation, ainsi que pour leur engagement envers la planète et les communautés locales.

En Europe, Steelcase s'appuie sur un réseau d'usines stratégiquement réparties pour répondre aux enjeux industriels contemporains. Au-delà de la production, ces sites sont des laboratoires d'innovation où la technologie joue un rôle central. De l'automatisation à la modernisation des équipements, l'entreprise mise sur une culture d'amélioration continue pour renforcer sa performance et sa résilience.

Une innovation ancrée dans la culture d'entreprise

L'innovation technologique chez Steelcase ne se limite pas à l'intégration de nouvelles machines. Elle repose aussi sur une culture d'amélioration continue, où chaque collaborateur peut proposer des idées. Les équipes locales sont encouragées à identifier les tâches répétitives ou pénibles pouvant être automatisées, ainsi que les activités externalisées pouvant être réintégrées dans les usines. Cette approche favorise l'agilité industrielle et permet de mieux maîtriser la qualité et les délais. Les innovations sont également pensées pour être évolutives, afin d'accompagner les transformations futures du marché.

« Nous cherchons à anticiper les besoins de demain en développant des solutions flexibles et durables, capables d'évoluer avec les usages et les attentes des clients, souligne Pierre Blesch, Directeur Manufacturing Services en Europe. L'objectif est de créer des environnements industriels intelligents, où la technologie s'adapte aux personnes, et non l'inverse ».

Un réseau européen au service de l'innovation

Les échanges réguliers entre les sites européens ne se limitent pas à des réunions de coordination : ils constituent un véritable levier d'innovation collective. Chaque usine, forte de ses expertises spécifiques – sièges à Sarrebourg, bureaux à Rosenheim, rangements en mélamine à Stríbro, ou encore écrans de séparation et solutions sur mesure à Madrid – partage ses avancées, ses expérimentations et ses retours d'expérience.

Ce robot de montage des roulettes permet d'automatiser un mouvement répétitif souvent source de troubles musculo-squelettiques, préservant ainsi la santé des opérateurs.

Les chariots sans pilote préprogrammés optimisent l'organisation de l'activité et contribuent à l'augmentation de la productivité.

« Cette circulation fluide de l'information permet de mutualiser les bonnes pratiques, d'éviter les redondances et d'identifier rapidement les solutions les plus efficaces, indique Sebastian Barragan, Manufacturing Engineering Manager à l'usine de Madrid. Mais surtout, elle crée un véritable écosystème d'innovation, où chaque site inspire les autres et contribue à faire émerger des idées nouvelles, parfois inattendues, qui n'auraient pas vu le jour autrement ».

« Nous cherchons à créer des environnements industriels intelligents, où la technologie s'adapte aux personnes, et non l'inverse. »

PIERRE BLESCH | Directeur Manufacturing Services

Chez Steelcase, l'innovation est une dynamique continue, nourrie par des objectifs annuels d'optimisation, des échanges avec les fournisseurs et une veille constante sur les nouvelles technologies. « Nous nous inspirons des salons professionnels, échangeons avec nos partenaires techniques, et nous faisons concevoir des machines sur mesure répondant à nos besoins », explique Pierre Blesch.

Des équipements sur mesure pour répondre aux défis du terrain

Cette approche trouve une traduction concrète sur les lignes de production. À Sarrebourg, qui célèbre cette année son cinquantième anniversaire, des robots collaboratifs assistent les opérateurs dans des tâches précises comme le vissage ou le montage de roulettes. À Rosenheim, des véhicules à guidage automatique sillonnent les allées pour transporter les palettes, pendant que des robots assurent le déchargement et l'assemblage, allégeant la charge physique des opérateurs tout en renforçant les contrôles qualité.

L'innovation passe aussi par la modernisation des équipements existants. À Madrid, la ligne de peinture a été entièrement repensée pour améliorer la qualité et prolonger la durée de vie de l'installation. Et à Stříbro, une nouvelle machine de placage de chants permet désormais de produire des pièces de forme libre avec une finition laser, avec une meilleure maîtrise des coûts et des contraintes techniques.

Les plateaux de Possilio, dernière gamme de bureaux réglables en hauteur de Steelcase, sont fabriqués dans l'usine de Rosenheim (Allemagne).

Les usines européennes de Steelcase ne sont pas de simples lieux de production : elles incarnent une vision industrielle tournée vers l'avenir, où la technologie est mise au service de l'agilité, de la qualité et du bien-être des opérateurs. Grâce à une culture d'innovation continue et à des équipements de pointe, Steelcase anticipe les évolutions du marché tout en renforçant sa résilience. L'innovation technologique devient ainsi un levier stratégique pour répondre aux besoins des clients et aux défis de demain.

DÉCOUVREZ LES AUTRES ARTICLES DE CETTE SÉRIE

Réduction des émissions, circularité, innovations écoresponsables... découvrez par quels leviers les usines Steelcase contribuent à la préservation de la planète.

Découvrez les initiatives locales – partenariats, actions solidaires, projets éducatifs – grâce auxquelles les usines Steelcase s'ancrent dans leurs territoires.