

### Siemens et Daimler Truck collaborent pour bâtir une plateforme d'ingénierie numérique intégrée

- **Le portefeuille Siemens Xcelerator permet à Daimler Truck de progresser dans le développement de technologies innovantes pour ses camions et autobus**
- **Dans le cadre du programme de numérisation du constructeur, la nouvelle plateforme de développement de produits et de gestion du cycle de vie remplacera de nombreux systèmes existants.**

Siemens Digital Industries Software et Daimler Truck AG annoncent une nouvelle collaboration visant à mettre en œuvre une plateforme d'ingénierie numérique de pointe basée sur le portefeuille de logiciels et de services Siemens Xcelerator. Cette nouvelle plateforme permettra à Daimler Truck d'étudier des concepts innovants dans le domaine des véhicules commerciaux, ainsi que des moyens efficaces de développer de nouveaux produits et de gérer le cycle de vie des camions et des autobus. Elle sera déployée à l'échelle mondiale dans les centres d'ingénierie, les marques et les secteurs d'activité de Daimler Truck.

« La décision d'élargir notre relation avec Siemens est motivée par notre ambition de doter Daimler Truck d'un environnement informatique et d'ingénierie intégré au niveau mondial. Cela nous permettra de bénéficier des technologies les plus avancées pour concevoir les transports du futur et aider nos clients à devenir plus performants », explique le docteur Andreas Gorbach, membre du conseil d'administration de Daimler Truck Holding AG et responsable de l'entité Truck Technology. « Disposer d'un environnement informatique unifié permettra à nos activités d'ingénierie de faire un grand pas en avant. Grâce au processus

d'ingénierie de bout en bout transparent et efficient que la nouvelle plateforme de développement nous a déjà permis de mettre en place, nous devenons plus agiles et pouvons améliorer nos délais de mise sur le marché. »

Daimler Truck utilise déjà plusieurs solutions du portefeuille Siemens Xcelerator, dont le logiciel NX™ pour l'ingénierie des produits. La nouvelle plateforme numérique permettra à Daimler Truck d'adopter encore plus largement le portefeuille Siemens Xcelerator en mettant en œuvre le logiciel Teamcenter® pour la gestion du cycle de vie des produits (PLM), étendue à la gestion des nomenclatures (BOM), dans l'optique d'en faire sa solution de PLM standard. Cet environnement regroupe et intègre les flux de travail et les systèmes utilisés par Daimler Truck, ainsi que les données de conception mécanique, de conception électrique et de simulation associées.

Lorsqu'elle est devenue une société indépendante, Daimler Truck a lancé un programme de numérisation visant à abandonner les systèmes hérités de Daimler AG, dans l'intention stratégique de devenir le leader du transport durable grâce à des innovations informatiques intelligentes. Pour développer les camions et les autobus de demain, Daimler Truck met en œuvre une stratégie technologique claire basée sur la conviction que, dans un avenir neutre en carbone, les véhicules seront équipés à la fois de moteurs électriques et de moteurs à hydrogène. En outre, ces véhicules seront probablement plus intelligents grâce à une numérisation accrue, qui permettra d'offrir des services plus sophistiqués, tels que la conduite autonome.

« Les camions sont la colonne vertébrale des chaînes d'approvisionnement mondiales et Siemens aidera Daimler Truck à façonner l'avenir du transport neutre en carbone », commente Cedrik Neike, membre du conseil d'administration de Siemens AG et président-directeur général de Siemens Digital Industries. « Daimler Truck va construire son avenir neutre en carbone à l'aide de notre plateforme technologique de pointe, en utilisant nos outils leaders d'ingénierie des produits, de gestion du cycle de vie et de simulation. »

Daimler Truck utilise une approche de plateforme globale, dont le principe directeur fondamental consiste à développer les composants-clés et les plateformes de véhicules une seule fois, puis à les utiliser au niveau mondial dans ses diverses marques et sur ses différents marchés. Pour ce faire, une collaboration mondiale basée sur le cloud et une plateforme d'ingénierie numérique commune sont essentielles. C'est pourquoi Daimler Truck a choisi Siemens comme partenaire technologique et de mise en œuvre pour bâtir son environnement d'ingénierie numérique de nouvelle génération.

**Daimler Truck AG** est le plus grand constructeur de camions et d'autobus au monde, et le leader du marché en Europe, en Amérique du Nord et en Asie. Il produit ses véhicules sur plus de 40 sites majeurs répartis à travers le monde. Daimler Truck emploie plus de 100 000 personnes et commercialise ses produits sous sept marques : Freightliner, Western Star, Thomas Built Buses, Mercedes-Benz, Setra, BharatBenz et FUSO.

**Siemens Digital Industries Software** aide les entreprises de toute taille à effectuer leur transformation numérique grâce aux logiciels, aux matériels et aux services de la plateforme d'entreprise Siemens Xcelerator. Les logiciels et le jumeau numérique complet développés par Siemens permettent aux entreprises d'optimiser leurs processus de conception, d'ingénierie et de fabrication pour pouvoir créer les produits durables de demain. Des puces électroniques aux systèmes complets, des produits aux processus, Siemens Digital Industries Software aide les entreprises à conjuguer le futur au présent. [Siemens Digital Industries Software](#) – Where today meets tomorrow.

**Siemens Digital Industries (DI)** est un des leaders de l'innovation en automatisation et en numérisation. En étroite collaboration avec ses partenaires et ses clients, DI mène la transformation numérique dans les industries de procédés et autres secteurs. Avec son portefeuille Digital Enterprise, DI offre aux entreprises de toute taille une gamme complète de produits, solutions et services pour intégrer et numériser l'intégralité de leur chaîne de valeur. Optimisé pour les besoins spécifiques de chaque industrie, le portefeuille de DI, unique en son genre, aide les clients à optimiser leur productivité et à gagner en flexibilité. DI enrichit constamment son portefeuille d'innovations afin d'intégrer les dernières technologies de pointe. Siemens Digital Industries, dont le siège social mondial se situe à Nuremberg, en Allemagne, compte environ 76 000 employés à travers le monde.

**Siemens AG (Berlin et Munich)** est une entreprise technologique axée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, des transports et de la santé. Pour permettre aux usines d'être plus économes en ressources, pour que les chaînes d'approvisionnement soient résilientes et que les bâtiments et les réseaux deviennent plus intelligents, pour faciliter le développement de moyens de transport plus propres et plus confortables et pour améliorer les systèmes de santé, Siemens crée des technologies qui ont du sens et sont réellement utiles à leurs utilisateurs. En combinant le monde réel et le monde numérique, Siemens permet à ses clients de transformer leurs secteurs d'activité et leurs marchés afin d'améliorer la vie quotidienne de milliards d'êtres humains. Siemens est également actionnaire majoritaire de la société cotée en bourse Siemens Healthineers, qui fait partie des principaux fournisseurs mondiaux de technologies médicales et qui contribue à façonner l'avenir du secteur de la santé. Siemens possède également une participation minoritaire dans Siemens Energy, un leader mondial de la production et du transport d'énergie électrique.

Au 30 septembre 2022, date de clôture de son précédent exercice, le groupe Siemens affichait un chiffre d'affaires de 72,0 milliards d'euros, pour un bénéfice après impôts de 4,4 milliards d'euros. Au 30 septembre 2022, l'entreprise comptait près de 311 000 employés dans le monde entier. Pour de plus amples informations, consultez le site [www.siemens.com](http://www.siemens.com).