

## **InnoTrans 2024 : Alstom est idéalement positionné pour répondre aux besoins clés en matière de transport dans le monde**

- Sur le stand 450 (Hall 3.2), Alstom présentera ses dernières innovations pour décarboner le rail, maximiser la performance des systèmes et offrir aux voyageurs une expérience inégalée.
- Toutes ces avancées seront réunies dans une présentation immersive de l'Avelia Horizon, le train à grande vitesse le plus en pointe au monde.
- Le train régional de grande capacité Coradia Max et le nouveau tram de Berlin, le plus long jamais vu à Berlin, seront exposés sur les voies extérieures tandis que les visiteurs pourront découvrir la locomotive Traxx Universal, en partenariat avec notre client, Akiem.

**10 septembre 2024** – À l'occasion du plus grand salon ferroviaire au monde, InnoTrans, qui se déroulera du 24 au 27 septembre 2024 à Berlin, Alstom, leader mondial de la mobilité durable et intelligente, présentera ses dernières innovations et solutions digitales, conçues pour aider ses clients à proposer des solutions de mobilité plus durables, plus efficaces et plus agréables, ainsi qu'une offre de transport plus respectueuse de l'environnement aux passagers. Les visiteurs d'InnoTrans vivront une expérience immersive et pourront découvrir les trois défis qu'Alstom relève au quotidien pour avancer vers la mobilité de demain.

### **Décarboner le ferroviaire tout au long de son cycle de vie**

Alstom est toujours en première ligne, au niveau mondial, dans la progression vers une mobilité zéro émission. Les experts d'Alstom partageront leur expérience inégalée dans les technologies de mobilité verte, puisqu'Alstom reste à ce jour la seule entreprise au monde à commercialiser des trains de passagers à hydrogène et celle qui offre le plus large portefeuille de solutions décarbonées. Cette année, Alstom élargira le périmètre pour démontrer le leadership de l'entreprise dans la décarbonation de l'ensemble du cycle de vie des solutions ferroviaires. Pour Alstom, cette approche est fondamentale, à la fois pour préserver l'environnement, qui reste fragile, mais aussi pour accompagner ses clients dans l'atteinte de leurs objectifs en matière de durabilité.

### **Maximiser la performance des systèmes**

Alstom présentera également l'impressionnant éventail de technologies et de solutions qui permettent à ses systèmes ferroviaires de repousser constamment les limites de leur performance, tout en définissant les ambitions du transport de demain : transport ferroviaire sans conducteur, modélisation des flux de passagers, maintenance prédictive, opérations pilotées par les données, ainsi que le rôle joué par l'Intelligence Artificielle, l'apprentissage automatique, le big data et la cybersécurité. Pour les clients d'Alstom, tout cela se traduit par des systèmes de transport pérennes, résilients, fiables et efficaces.

### **Améliorer l'expérience passager**

Alstom mettra en lumière le savoir-faire de ses experts pour concevoir des expériences de voyage complètes. Les visiteurs seront littéralement immergés dans un monde d'innovations expérientielles : une découverte sensorielle, tactile, sonore, qui permettra de comprendre que l'expérience passager globale est plus que la somme de ses composantes et qu'elle intègre, notamment, l'éclairage, le

mouvement, les matériaux, les couleurs, l'information, la connectivité et bien plus encore. Nous savons que le rail est de loin le moyen de transport le plus propre. La mission d'Alstom est de faire en sorte que le plus grand nombre de personnes préfèrent ses solutions durables à la voiture ou l'avion, chaque fois que c'est possible.

### **Écrire l'avenir de la grande vitesse : Avelia Horizon**

À Berlin, le public pourra également découvrir comment les ambitions d'Alstom en matière de durabilité, de performance et d'expérience passager sont désormais incarnées par un train extraordinaire (et très rapide) : Avelia Horizon, la nouvelle génération du seul train à grande vitesse à deux niveaux au monde. Fort de plus de 40 ans d'expérience en conception et fabrication de trains à grande vitesse, Alstom a développé l'Avelia Horizon qui offre le coût total de possession (TCO) par siège le plus bas du marché.

Pendant toute la durée du salon, le stand d'Alstom accueillera une quinzaine de conférences **Alstom Talks** animées (en anglais) par des experts sur des sujets clés du secteur, comme, par exemple :

- "Smart modernisation – when the second life begins"
- "Boosting London's economy with commuter rail"
- "Building Trust in AI – a new era of efficiency and reliability"
- "Maximise availability – Why long-term signalling services matter"

Consultez [l'agenda en ligne](#) et rejoignez les experts d'Alstom sur leur stand !

Au sein de **l'espace Talents**, une équipe de professionnels du recrutement présentera les opportunités de carrières afin d'attirer de nouveaux talents pour contribuer à bâtir avec Alstom la mobilité de demain.

Retrouvez Alstom du 24 au 27 septembre 2024 au salon InnoTrans 2024, Hall 3.2, stand 450.

Sur les rails extérieurs, les visiteurs pourront découvrir :

- le **train régional Coradia Max** pour la Société de transport régional de Basse-Saxe (LNVG), en Allemagne. Grâce à une grande modularité dans sa conception, ce train régional haute performance répond aux défis capacitaires du marché des trains régionaux et intercity avec un coût de fonctionnement optimisé. Les clients peuvent ajuster le nombre de voitures, de 3 à 6, selon leurs besoins, avec un design optimisé pour assurer le confort des passagers (voie extérieure 05/40).
- le **tramway Flexity** pour la Société des transports de Berlin (BVG). Il s'agit du plus long tram jamais vu à Berlin, qui répond aux besoins croissants en capacité de la capitale allemande. Éco-conçu, avec une consommation d'énergie et un niveau sonore considérablement réduits, son architecture innovante garantit également un grand confort et une accessibilité maximale pour tous les passagers. Pour accroître la sécurité sur les lignes de Berlin, ce tramway est équipé du système ODAS, le premier système de détection d'obstacles homologué au monde, qui prévient les collisions et les accidents (voie extérieure 05/45).
- la **locomotive Traxx Universal** multi-systèmes équipée du système ERTMS Onvia d'Alstom, en partenariat avec notre client, Akiem. Ce modèle de locomotive est destiné à accroître de manière significative la capacité du trafic ferroviaire européen. Pour la première fois, elle permettra une exploitation complète sur les corridors Rhin/Alpes et Mer du Nord/Méditerranée, reliant l'Italie au Benelux via des itinéraires situés de chaque côté du Rhin (voie extérieure 04/10).

Consultez la page [Alstom au salon InnoTrans 2024](#) pour obtenir les informations les plus à jour.

Alstom™, Coradia™, Coradia™ Max™, Flexity™, Onvia™, Traxx™, Traxx™ Universal™, Avelia™, Avelia™ Horizon™ et ODAS™ sont des marques protégées du groupe Alstom.

---

**À propos d'Alstom** Alstom contribue par ses engagements à un futur décarboné, en développant et favorisant des solutions de mobilité durables et innovantes appréciées des passagers.

Qu'il s'agisse de trains à grande vitesse, de métros, de monorails, de trams, de systèmes intégrés, de services sur mesure, d'infrastructures, de solutions de signalisation ou de mobilité numérique, Alstom offre à ses divers clients le portefeuille le plus large du secteur. Présent dans 64 pays et fort de plus de 84 700 employés de 184 nationalités, le Groupe concentre son expertise en matière de conception, d'innovation et de gestion de projet là où les solutions de mobilité sont les plus nécessaires. Coté en France, Alstom a réalisé un chiffre d'affaires de 17,6 milliards d'euros au cours de l'exercice clos le 31 mars 2024.

Connectez-vous sur [www.alstom.com](http://www.alstom.com) pour plus d'informations.

## Contact

### Presse :

Thomas ANTOINE - Tél : +33 (0)6 11 47 28 60

[thomas.antoine@alstomgroup.com](mailto:thomas.antoine@alstomgroup.com)

Coralie COLLET – Tél.: +33 (0)7 63 63 09 62

[coralie.collet@alstomgroup.com](mailto:coralie.collet@alstomgroup.com)

Philippe MOLITOR – Tél : +33 (0)7 76 00 97 79

[philippe.molitor@alstomgroup.com](mailto:philippe.molitor@alstomgroup.com)

Samuel MILLER - Tél.: +33 (0)6 65 47 40 14

[samuel.miller@alstomgroup.com](mailto:samuel.miller@alstomgroup.com)