

FORMER LES OPERATEURS FERROVIAIRES DE DEMAIN : SOGECCLAIR PRESENTE SES INNOVATIONS EN SIMULATION A INNOTRANS

De la modélisation d'environnements ferroviaires aux simulateurs ultra-portables, SOGECCLAIR TRAINING & SIMULATION accompagne la montée en compétences des conducteurs et opérateurs face aux défis de transformation du secteur.

Berlin, le 22 septembre 2026 - À l'occasion d'InnoTrans 2026, SOGECCLAIR TRAINING & SIMULATION mettra en lumière son expertise dans le développement de solutions avancées de simulation destinées à la formation, à l'évaluation et à la préparation opérationnelle des professionnels du ferroviaire. Grâce à plusieurs décennies d'expérience aux côtés des exploitants, constructeurs et organismes de formation, l'entreprise accompagne la transformation du secteur en proposant des outils permettant de former plus efficacement les opérateurs tout en renforçant la sécurité et la performance des réseaux.

Face à l'évolution des réseaux ferroviaires, à l'introduction de nouvelles technologies et aux besoins croissants de formation, la simulation s'impose comme un levier essentiel pour préparer les conducteurs et opérateurs à des situations réelles dans un environnement sécurisé et maîtrisé.

C'est pour répondre à ces défis que SOGECCLAIR TRAINING & SIMULATION développe solutions capables de reproduire avec précision les infrastructures, les matériels roulants, les procédures d'exploitation et les situations opérationnelles rencontrées sur le terrain. Ces dispositifs permettent aux opérateurs de s'entraîner dans des conditions réalistes, de développer leurs compétences et d'évaluer leurs performances sans impact sur l'exploitation réelle.

À Berlin, SOGECCLAIR TRAINING & SIMULATION présentera notamment Oksygen®, sa plateforme de simulation ferroviaire de nouvelle génération. Conçue pour offrir davantage de flexibilité et d'ergonomie, cette solution permet de concevoir des environnements d'entraînement immersifs à partir de données d'infrastructures réelles et de jumeaux numériques. Grâce à ses capacités avancées de création de scénarios, de supervision en temps réel, de replay et d'évaluation automatisée des performances, Oksygen® offre aux instructeurs un outil complet pour former, accompagner et évaluer les conducteurs dans des conditions proches de la réalité opérationnelle.

Reposant sur une architecture ouverte et évolutive, la plateforme intègre également des outils de modélisation 2D et 3D permettant de recréer avec précision lignes, signalisation, matériels roulants et environnements urbains. Cette flexibilité facilite l'adaptation des dispositifs pédagogiques aux spécificités de chaque réseau tout en contribuant à améliorer l'efficacité des programmes d'entraînement.

Les visiteurs pourront également découvrir la gamme de simulateurs LITE, une solution ultra-portable conçue pour rapprocher la simulation des besoins opérationnels du terrain. Déployables en moins de cinq minutes grâce à leur conception Plug & Play, ces simulateurs transportables dans deux valises de moins de 25 kg offrent une expérience de formation flexible et immersive. Leur architecture modulaire, associée à des commandes numériques configurables et interchangeable, permet d'adapter rapidement les dispositifs de formation aux besoins des exploitants.

Conçus pour la formation continue, les remises à niveau et le recrutement, les simulateurs LITE offrent une solution performante sans les contraintes d'infrastructure des équipements traditionnels. Particulièrement adaptés aux réseaux urbains, régionaux et fret, ils permettent de multiplier les opportunités d'entraînement tout en garantissant une grande facilité de déploiement.

« Les réseaux ferroviaires font face à des défis majeurs : renouvellement des compétences, modernisation des infrastructures, intégration de nouvelles technologies et maintien d'un haut niveau de sécurité. La simulation joue aujourd'hui un rôle central pour accompagner ces transformations. Notre ambition est de fournir aux opérateurs des solutions immersives, flexibles et évolutives qui reproduisent fidèlement les réalités du terrain et contribuent à renforcer l'efficacité des formations », Valentin Reyjal, VP SOGECCLAIR TRAINING & SIMULATION

Cette édition d'InnoTrans sera également l'occasion pour SOGECCLAIR de présenter l'évolution de son activité OKTAL SYDAC sous sa nouvelle identité SOGECCLAIR TRAINING & SIMULATION.

Les équipes de SOGECCLAIR accueilleront les visiteurs durant toute la durée du salon sur le Hall 27- Stand 120 pour échanger autour des enjeux de formation ferroviaire de demain et présenter leurs dernières innovations.

A propos de SOGECCLAIR

*Fournisseur de solutions innovantes à forte valeur ajoutée pour une mobilité plus sobre et plus sûre, SOGECCLAIR apporte ses compétences en ingénierie et fabrication de haute qualité aux secteurs de pointe : aéronautique, aérospatial, automobile, ferroviaire et défense. Accompagnant ses clients et partenaires depuis la conception et la simulation jusqu'à la fin de vie du produit, à travers toute la chaîne de fabrication et la mise en service, les collaborateurs sont répartis dans le monde entier afin d'offrir un support de qualité et de proximité à tous ses clients. SOGECCLAIR est cotée sur Euronext Growth Paris – Indice Euronext® Family Business -Code ISIN : FR0000065864 (Reuters SCLR.PA – Bloomberg SOG.FP) Contacts : Alexandre ROBARDEY, Président du Conseil d'Administration de SOGECCLAIR / Philippe BREL, Directeur Général de SOGECCLAIR / www.sogecclair.com / +33(0)5 61 71 71 01
Contact presse : Louise-Marie Thabard / Communication SOGECCLAIR / louise-marie.thabard@sogecclair.com / +33(0)6 75 95 12 20*