SIEMENS

Alerte Presse

12 Novembre 2026

Data Centre World Paris 2026 : Siemens accélère le passage à l'échelle et la décarbonation des data centers à l'ère de l'IA

- **Une approche intégrée en quatre étapes (standardiser, simuler, passer à l'échelle, exploiter) pour déployer plus vite des data centers plus résilients et moins carbonés**
- **Démonstrations technologiques en électrification HTA (NX AIR, TGBT), sécurité incendie (Sinteso Nova, Sinorix) et supervision intelligente des bâtiments (Desigo CC et PXC)**
- **Nouveauté produit : une vanne intelligente en acier inoxydable pour le refroidissement liquide direct sur puce, avec mesure, contrôle et surveillance en temps réel**
- **Retour d'expérience concret sur le stand N32 (Hall 5.2) avec AZUR Datacenter le 18 novembre à 11h00 sur la sécurisation des infrastructures critiques**

Siemens présentera son approche intégrée pour accompagner la transformation des data centers lors de la 10e édition du salon Data Centre World Paris, les 18 et 19 novembre 2026 à Paris Expo Porte de Versailles (Hall 5.2, stand N32). Face à l'essor de l'intelligence artificielle et à la hausse des besoins énergétiques des infrastructures numériques, Siemens réunit ses expertises en électrification, automatisation, sécurité incendie et digitalisation pour permettre aux opérateurs de concevoir, construire et exploiter des sites à haute densité plus résilients et plus sobres.

Une approche intégrée pour les data centers d'aujourd'hui et de demain

Rendez-vous de référence des professionnels du secteur, Data Centre World Paris réunit l'écosystème autour des grands défis de transformation des infrastructures numériques. L'augmentation des capacités de calcul liées à l'IA entraîne des besoins croissants en puissance électrique, l'émergence d'architectures à haute densité (« AI Factories ») et de nouveaux modes de refroidissement. Pour permettre aux opérateurs d'accélérer le déploiement de nouvelles capacités tout en garantissant la disponibilité continue de leurs sites et la maîtrise de leur empreinte carbone, Siemens s'appuie sur

une méthodologie couvrant l'ensemble du cycle de vie des data centers autour de quatre étapes : **standardiser** grâce à des architectures de référence éprouvées et reproductibles ; **simuler** via le jumeau numérique pour modéliser les infrastructures et anticiper les risques ; **passer à l'échelle** avec des systèmes électriques dimensionnés pour l'IA ; et **exploiter** grâce à une gestion unifiée connectant énergie, bâtiments, sécurité et opérations.

Cette approche répond à deux priorités majeures des exploitants : assurer la continuité opérationnelle grâce à une distribution électrique intelligente, à l'anticipation des incidents et à la protection des infrastructures, tout en améliorant la performance énergétique et la décarbonation par la donnée et l'automatisation. Sur son stand, Siemens illustrera la complémentarité de ses expertises à travers plusieurs démonstrateurs : une cellule moyenne tension HTA NX AIR et un tableau général basse tension (TGBT) dédiés à la distribution électrique, ainsi qu'un espace consacré à la protection et à l'automatisation des data centers présentant ses solutions de sécurité incendie et de supervision des bâtiments, dont Sinteso Nova, Sinorix, Desigo CC et Desigo PXC.

Refroidissement liquide : Siemens dévoile une nouvelle vanne intelligente pour les data centers

Avec l'augmentation de la densité de calcul, le refroidissement liquide devient un élément critique de l'infrastructure. Pour accompagner cette évolution, Siemens enrichit son portefeuille avec une nouvelle vanne intelligente en acier inoxydable pour les applications de refroidissement direct sur puce. En associant mesure, contrôle et surveillance en temps réel, cette innovation aide les opérateurs à fiabiliser leurs installations, à protéger les équipements critiques et à faire évoluer leurs capacités de refroidissement au rythme de leurs besoins informatiques.

Témoignage client AZUR Datacenter : « AI Factories : quand la protection incendie devient stratégique pour la sécurisation des infrastructures »

Siemens mettra également en lumière sa collaboration avec AZUR Datacenter, acteur français spécialisé depuis 2010 dans la réhabilitation de data centers. Pour son nouveau site situé à Meyzieu, près de Lyon, Siemens a déployé, de la conception à la mise en service, une solution complète de sécurité incendie combinant détecteurs de fumée par aspiration, détecteurs optiques linéaires de fumée, détection de gaz (méthane et hydrogène) et système de gestion des issues de secours. **Le mercredi 18 novembre à 11h00, Hervé Corcia, Directeur de la sécurité d'AZUR Datacenter, interviendra sur le stand Siemens pour partager son retour d'expérience.**

Plusieurs experts de Siemens France se tiendront à la disposition des journalistes pour échanger pendant le salon, parmi lesquels **Frank Balligand**, ***Responsable du marché Data Center*** ; **Caroline Gattino**, ***Directrice commerciale de l'activité Buildings*** ;

Ronald Kubelec, ***Directeur de l'activité Electrification & Automation*** et **David Azoulai**, ***Directeur de l'activité Electrical Products***.

Retrouvez Siemens les 18 et 19 novembre 2026 à Paris Expo Porte de Versailles, Hall 5.2, stand N32.

Pour consulter les informations pratiques sur le salon, cliquer ici.

À propos de Siemens France

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, entreprise technologique de premier plan dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Développer des technologies capables d'améliorer le quotidien de chacun, telle est la mission de l'entreprise. En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients d'accélérer la transformation digitale et la durabilité de leurs activités. Il s'agit ainsi de rendre les usines plus efficientes, les villes plus agréables à vivre et le transport plus durable. Acteur majeur dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée à l'industrie, Siemens s'appuie sur sa solide expertise pour intégrer l'IA, y compris l'IA générative, à des applications réelles et développe des solutions d'IA à valeur ajoutée pour ses clients dans tous les secteurs. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner l'innovation dans la santé. Pour chacun. Où qu'il soit. Durablement.. Avec 6 300 personnes, 3 sites industriels et 21 sites d'ingénierie dont 15 à composante R&D, et 50 agences locales, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française.Au 30 septembre 2025, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,3 milliards d'euros. Pour plus d'informations, consultez le site du groupe : www.siemens.com.

Siemens Smart Infrastructure (SI) développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un écosystème toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète. Siemens Smart Infrastructure dont le siège est localisé à Zoug (Suisse) emploie environ 79 400 collaborateurs dans le monde.