

Deuxième plus grande ville suisse occupant une position de leader mondial dans les domaines de la diplomatie et de la banque, Genève est une ville phare en matière d'opportunités et d'innovation. Renommée pour son orientation d'esprit tournée vers l'avenir et ses prouesses technologiques, Genève se situe à l'avant-garde de la révolution numérique et favorise les avancées dans les domaines des télécommunications et de la recherche. Par son économie diversifiée, englobant les secteurs de la finance, de la technologie et des soins de santé, la ville offre un terrain fertile pour la croissance et la collaboration des entreprises. Avec son emplacement stratégique et son engagement indéfectible en faveur du progrès, Genève offre la promesse d'un écosystème dynamique et agile, où les entreprises peuvent réussir, innover et façonner l'avenir du commerce à l'échelle mondiale. Axé sur l'innovation, le centre de données nLighten est ancré dans l'infrastructure numérique de Genève pour fournir des services de pointe qui propulsent les entreprises dans le futur.


nLighten Genève.

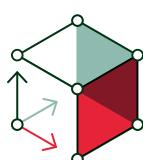
 Chemin de l'Epinglier 2
 1217 Meyrin

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est situé au nord-est de Genève, à proximité de l'autoroute A1 et à seulement 10 minutes en voiture de l'aéroport.

À l'instar des autres installations nLighten, le site de Genève permet à nos clients de bénéficier d'un data center ultra connecté connecté, à haute disponibilité et capable d'héberger des armoires haute densité. À ceci viennent s'ajouter une large gamme de services sur place ainsi qu'un écosystème croissant de partenaires, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

Points clés.



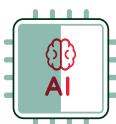
5 595 m²

d'espace de data center Edge



9 600 kW

capacité du site à l'état final



Haute densité
(prêt pour l'IA) :
15 kW à
150+ kW



Durabilité :
Engagement en faveur
d'une empreinte carbone
nette nulle



Conformité :
[Retrouvez nos certifications](#)



Connectivité :
[Découvrez nConnect, notre plateforme de services réseau](#)

Data center Edge de Genève

Caractéristiques.



close • coupled • connected

DATA CENTER

Emplacement	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	✓
Conception	Objectif de conception Tier III	✓
Connectivité	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	✓
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
Conformité	Nous adhérons aux normes les plus strictes du secteur, nous nous conformons aux réglementations applicables et nous améliorons continuellement notre infrastructure et notre posture en matière de sécurité. Découvrez nos certifications	✓



ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
Capacité du site (état final)	9 600 kW
Efficacité énergétique de conception (PUE)	1,29
Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	Oui
Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	Oui



DURABILITÉ

Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	Projet en cours
Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	Oui
Contrats d'achat d'électricité (PPAs)	Non
Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)	Oui



SÉCURITÉ

Contrôle d'accès	✓
Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme aux lois locales	✓
Extinction d'incendie dans la salle des serveurs	✓



ASSISTANCE

Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7j/7	✓
Services sur site	✓

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Découvrez-en plus sur www.nLighten.com.