



Data center Edge nLighten

**Zurich.****ZRH1****nLighten Zurich.**

Josefstrasse 225

8005 Zürich

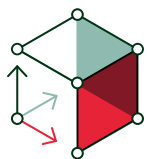
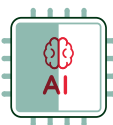
En tant que centre mondial de la banque et de la finance, Zurich est un puissant centre renommé pour son économie solide, son innovation de pointe et sa qualité de vie exceptionnelle. Son paysage économique diversifié et dynamique offre des opportunités inégalées aux entreprises. Zurich est l'exemple même de la rencontre entre les entreprises et l'innovation, offrant un environnement stimulant où la créativité, l'entrepreneuriat et les progrès technologiques convergent pour façonner le futur de l'industrie. L'engagement indéfectible de la ville en faveur de la numérisation en fait un leader mondial en matière de technologie et de recherche, avec une solide infrastructure de télécommunications assurant une connectivité à haut débit et des canaux de communication numériques sans faille. Le centre de données nLighten constitue la pierre angulaire de l'infrastructure technologique de Zurich en dotant les entreprises d'installations de pointe et d'une fiabilité inégalée leur permettant de réussir dans un monde de plus en plus interconnecté.

## Caractéristiques de l'emplacement.

**Le data center est idéalement situé à proximité de la gare Centrale** et à seulement 15 minutes en voiture de l'aéroport de Zurich.

À l'instar des autres installations nLighten, le site de Zurich permet à nos clients de bénéficier d'un data center ultra 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.

**1 439 m<sup>2</sup>**d'espace de data center  
Edge**1 200 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 Zurich

### Caractéristiques.

**nlighten**  
close • coupled • connected

#### DATA CENTER

<b>Emplacement</b>	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	✓
<b>Conception</b>	Objectif de conception Tier III	✓
<b>Connectivité</b>	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	✓
<b>Refroidissement</b>	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
<b>Conformité</b>	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. <a href="#">Découvrez nos certifications</a>	✓



#### ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
Capacité du site (état final)	<b>1 200 kW</b>
Efficacité énergétique de conception (PUE)	<b>1,29</b>
Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	<b>Oui</b>
Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	<b>Sur demande</b>



#### DURABILITÉ

Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	<b>Étude de faisabilité en cours</b>
Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	<b>Oui</b>
Contrats d'achat d'électricité (PPA)s	<b>Non</b>
<a href="#">Calcul du score ICFE (Integrated Carbon-Free Energy)</a>	<b>Oui</b>



#### SÉCURITÉ

Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)	✓
Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	✓
Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs	✓



24/7

#### ASSISTANCE

Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7j/7	✓
<a href="#">Services sur site</a>	✓