



Centre de données Edge nLighten

**Genève.****GVA1**

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.

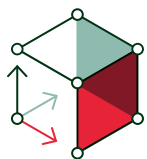
**nLighten Genève.**Chemin de l'Epinglier 2  
1217 Meyrin

## Caractéristiques de l'emplacement.

**Le centre de données 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 centre de données bien 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 m<sup>2</sup>**

d'espace de centre de données Edge

**4 200 kW**

capacité envisagée du site à l'état final



Compatibilité IA :  
conception-construction pouvant  
atteindre plus de 50 kW de  
refroidissement par la porte arrière



Durabilité :  
Engagement en faveur d'une  
empreinte carbone « zéro  
émission nette »



Conformité :  
norme ISO 27001  
[Retrouvez nos certifications](#)

## Centre de données Edge de Genève

### Caractéristiques.

**nlighten**  
close • coupled • connected

#### CENTRE DE DONNÉES

|                        |                                                                                                                                                                                                                                |   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Emplacement</b>     | Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun                                                                                                                                                 | ✓ |
| <b>Conception</b>      | Objectif : certification Tier III                                                                                                                                                                                              | ✓ |
| <b>Connectivité</b>    | Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »                                                                                                               | ✓ |
| <b>Refroidissement</b> | Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1                                                                                                                                    | ✓ |
| <b>Conformité</b>      | ISO 27001<br>Nous sommes conformes aux normes et réglementations les plus strictes du secteur et nous améliorons constamment notre infrastructure et nos systèmes de sécurité.<br><a href="#">Retrouvez nos certifications</a> | ✓ |



#### ALIMENTATION

|                                                                                                                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire                                                                 | ✓                           |
| Capacité envisagée du site à l'état final                                                                                                               | <b>4 200 kW</b>             |
| Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases                                                                                   | <b>1,29</b>                 |
| Densité standard                                                                                                                                        | <b>2 à 7 kW disponibles</b> |
| Positions à haute densité : jusqu'à 12 kW pour le refroidissement par air et plus de 50 kW pour le refroidissement par la porte arrière (compatible IA) | <b>Nouveaux locaux</b>      |



#### DURABILITÉ

|                                                                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux | ✓                        |
| Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone                           | <b>Certificats verts</b> |



#### SÉCURITÉ

|                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Contrôle d'accès, objectif de conception à cinq lignes de défense                         | ✓ |
| Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale | ✓ |
| Sécurité 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 7 j/7 | ✓                       |
| Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7                                                               | ✓                       |
| Personnel sur site                                                                                 | <b>Heures de bureau</b> |