



Centre de données Edge nLighten

# Strasbourg.

**SXB1**

**nLighten Strasbourg.**

 Rue Jean-Dominique Cassini  
 67400 Illkirch-Graffenstaden

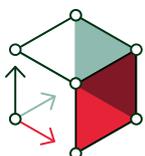
Strasbourg, ville prospère située dans l'est de la France, est le premier centre urbain français à avoir été classé au patrimoine mondial de l'UNESCO, en 1988. Strasbourg n'est pas seulement la capitale de la région Grand Est, mais aussi un centre conjuguant dynamisme commercial et développement technologique en plein essor. Forte d'une économie solide et d'un intérêt croissant pour la technologie et l'innovation, Strasbourg attire les entrepreneurs et les entreprises. La ville est située au carrefour de l'Europe du Sud et du Nord et son économie est soutenue par les infrastructures de transport. En effet, elle bénéficie de huit aéroports accessibles en moins de deux heures, d'un nœud de réseau ferroviaire européen, d'un port fluvial, d'une connexion internet à haut débit et d'un bassin économique touchant près de 35 millions de personnes. Par sa présence à Strasbourg, nLighten offre des services de centre de données exceptionnels pour répondre à la demande des entreprises, renforçant par là même la position de la ville en tant que centre de télécommunications et de technologie.

## Caractéristiques de l'emplacement.

**Le centre de données est idéalement situé au sud de Strasbourg**, à proximité de l'autoroute A35 et à seulement 15 minutes de l'aéroport de Strasbourg. Il dispose d'une superficie de 600 m<sup>2</sup>, d'une puissance de 600 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

À l'instar des autres installations nLighten, le site strasbourgeois 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 de partenaires bien implanté, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

## Points clés.


**600 m<sup>2</sup>**

d'espace de centre de données Edge


**600 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 Strasbourg

### Caractéristiques.

 close • coupled • connected  <b>CENTRE DE DONNÉES</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>Emplacement</b></td> <td>Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td><b>Conception</b></td> <td>Objectif : certification Tier III</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td><b>Connectivité</b></td> <td>Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td><b>Refroidissement</b></td> <td>Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td><b>Conformité</b></td> <td>ISO 27001 Nous sommes conformes aux normes et réglementations les plus strictes du secteur et nous améliorons constamment notre infrastructure et nos systèmes de sécurité. <a href="#">Retrouvez nos certifications</a></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	<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 Nous sommes conformes aux normes et réglementations les plus strictes du secteur et nous améliorons constamment notre infrastructure et nos systèmes de sécurité. <a href="#">Retrouvez nos certifications</a>	✓	
<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 Nous sommes conformes aux normes et réglementations les plus strictes du secteur et nous améliorons constamment notre infrastructure et nos systèmes de sécurité. <a href="#">Retrouvez nos certifications</a>	✓															
  <b>ALIMENTATION</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Capacité envisagée du site à l'état final</td> <td></td> <td><b>600 kW</b></td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases</td> <td></td> <td><b>1,29</b></td> </tr> <tr> <td>Densité standard</td> <td></td> <td><b>2 à 7 kW disponibles</b></td> </tr> <tr> <td>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)</td> <td></td> <td><b>Nouveaux locaux</b></td> </tr> </tbody> </table>	Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire		✓	Capacité envisagée du site à l'état final		<b>600 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>	
Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire		✓															
Capacité envisagée du site à l'état final		<b>600 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>															
  <b>DURABILITÉ</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux</td> <td></td> <td><b>Étude de faisabilité</b></td> </tr> <tr> <td>Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone</td> <td></td> <td><b>Zéro émission carbone/zéro électricité nucléaire</b></td> </tr> </tbody> </table>	Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux		<b>Étude de faisabilité</b>	Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone		<b>Zéro émission carbone/zéro électricité nucléaire</b>										
Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux		<b>Étude de faisabilité</b>															
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone		<b>Zéro émission carbone/zéro électricité nucléaire</b>															
  <b>SÉCURITÉ</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrique), objectif de conception à cinq lignes de défense</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Sécurité incendie dans la salle des serveurs</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrique), 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		✓							
Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrique), 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  <b>ASSISTANCE</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7 j/7</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Personnel sur site</td> <td></td> <td><b>Heures de bureau</b></td> </tr> </tbody> </table>	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>							
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>															