



Data center Edge nLighten

Strasbourg.

SXB1



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.

nLighten Strasbourg.

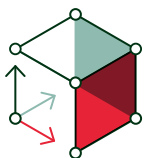
25 rue Marguerite Perey
67400 Illkirch-Graffenstaden

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center 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 m², d'une puissance de 1 200 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 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 de partenaires bien implanté, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

Points clés.



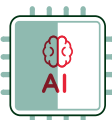
600 m²

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
de la d'une empreinte
carbone nette nulle .








Conformité :
[Découvrez nos
certifications](#)



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

Data center Edge de Strasbourg

Caractéristiques.

 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)	1 200 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	Sur demande
 DURABILITÉ		Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité
		Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	Oui
		Contrats d'achat d'électricité (PPA)s	Oui
		Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)	Oui
 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	✓
 ASSISTANCE		Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/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.