



Centre de données Edge nLighten

Paris I.

PAR1

Paris, capitale et cœur prospère de la France, est une ville où l'innovation rencontre les affaires. Reconnues pour leur secteur de haute technologie dynamique, notamment dans les domaines de l'aérospatiale et de l'automobile, Paris et la région Île-de-France alimentent l'économie de l'innovation en France. Avec des institutions telles que la Sorbonne et le pôle d'innovation scientifique et technologique de renommée mondiale Paris-Saclay, il existe un vaste espace d'expérimentation de solutions innovantes. Son écosystème diversifié comprend un réseau dense d'entreprises nationales, de centres de recherche et d'établissements d'enseignement dans les domaines des sciences, de la technologie et de la santé favorisant des avancées fréquentes dans des domaines de pointe. Le centre de données nLighten à Paris en Île-de-France connecte les entreprises au futur et soutient l'industrie régionale et nationale ainsi que l'esprit d'innovation de la région parisienne, le centre économique de la France.

**nLighten Paris I – Île-de-France.**

NEWTON A, 3–5 Mail
Barthélémy Thimonnier
77185 Lognes

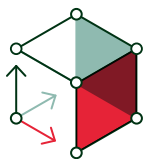
Caractéristiques de l'emplacement.

Le centre de données est idéalement situé à l'est de Paris,

à proximité de l'autoroute A4, à 5 minutes du RER A et à seulement 25 minutes de l'aéroport de Paris-Orly ainsi que de l'aéroport de Paris-Roissy, et à 20 minutes de la gare TGV de Marne-la-Vallée. Il dispose d'une superficie de 3 300 m², d'une puissance de 1 800 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

À l'instar des autres installations nLighten, le site de Paris 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.

**3 300 m²**

d'espace de centre de données Edge

**1 800 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 Paris I

Caractéristiques.

nlighten
close • coupled • connected

CENTRE DE DONNÉES

Emplacement	Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun	✓
Conception	Objectif : certification Tier III	✓
Connectivité	Centre de données neutre vis-à-vis des opérateurs avec divers points d'accès à la fibre et des zones « Meet Me »	✓
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
Conformité	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. Retrouvez nos certifications	✓



ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
Capacité envisagée du site à l'état final	1 800 kW
Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases	1,29
Densité standard	2 à 7 kW disponibles
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)	Nouveaux locaux



DURABILITÉ

Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité en cours
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Certificats verts



SÉCURITÉ

Contrôle de l'accès à double facteur (code PIN, biométrie), 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	Heures de bureau