


**Centre de données Edge nLighten
Paris II.**

PAR2

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.

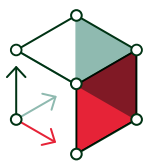
**nLighten Paris II.**

34, rue des Gardinoux
93300 Aubervilliers

Caractéristiques de l'emplacement.

Le centre de données est situé au nord de Paris, à proximité de l'autoroute A1 et à seulement 25 minutes en voiture de l'aéroport Charles de Gaulle.

À l'instar des autres installations nLighten, le site de Paris 2 (PAR2) 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.**1 800 m²**

d'espace de centre de données Edge

**1 500 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 II

Caractéristiques.

 close • coupled • connected CENTRE DE DONNÉES	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Emplacement</td> <td>Idéalement situé pour un accès facile par la route et les transports en commun</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conception</td> <td>Objectif : certification Tier III</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Connectivité</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>Refroidissement</td> <td>Conception du refroidissement et de l'humidité conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conformité</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. Retrouvez nos certifications</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	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	✓	
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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Capacité envisagée du site à l'état final</td> <td>1 500 kW</td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases</td> <td>1,29</td> </tr> <tr> <td>Densité standard</td> <td>Densités disponibles de 2 à 7 kW</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>Nouveaux locaux</td> </tr> </tbody> </table>	Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓	Capacité envisagée du site à l'état final	1 500 kW	Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases	1,29	Densité standard	Densités disponibles de 2 à 7 kW	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						
Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓																
Capacité envisagée du site à l'état final	1 500 kW																
Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases	1,29																
Densité standard	Densités disponibles de 2 à 7 kW																
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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux</td> <td>Étude de faisabilité</td> </tr> <tr> <td>Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone</td> <td>Zéro émission carbone/ zéro électricité nucléaire</td> </tr> </tbody> </table>	Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité	Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Zéro émission carbone/ zéro électricité nucléaire												
Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité																
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Zéro émission carbone/ zéro électricité nucléaire																
 SÉCURITÉ	<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> </tr> <tr> <td>Vidéosurveillance à couverture totale, archivage en conformité avec la législation locale</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Sécurité incendie dans la salle des serveurs</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 ASSISTANCE	<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> </tr> <tr> <td>Assistance à distance 24 h/24, 7 j/7</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Personnel sur site</td> <td>Heures de bureau</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	Heures de bureau										
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																