



Centre de données Edge nLighten

## Madrid.

MAD1

La vibrante capitale de l'Espagne, Madrid, déborde de vie et d'opportunités. Son économie florissante, alimentée par les secteurs des services et du tourisme, offre des conditions idéales pour des entreprises de toutes dimensions. Que vous soyez attiré par le centre historique ou par les quartiers modernes, Madrid offre un large espace pour la croissance et l'inspiration. Baignant dans son énergie électrisante, les esprits entrepreneurs y trouvent le parfait environnement pour prospérer et réussir. Haut lieu de l'innovation, l'économie prospère de Madrid, caractérisée par les progrès du numérique, attire des entreprises du monde entier. L'internet haut débit, les réseaux de téléphone mobile de première classe et le centre des données nLighten avec des services de centre de données Edge et d'hébergement en colocation de pointe assurent une connectivité et un stockage de données optimaux, offrant aux entreprises le soutien numérique dont elles ont besoin pour se développer.



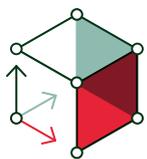
**nLighten Madrid.**  
Calle de Lezama 4  
28034 Madrid

### Caractéristiques de l'emplacement.

**Le centre de données est situé au nord de Madrid,** à proximité de l'autoroute M-607 et à seulement 15 minutes en voiture de l'aéroport de Madrid.

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



# 3 300 m<sup>2</sup>

d'espace de centre de données Edge



# 2 000 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 Madrid

### Caractéristiques.

 <p>close • coupled • connected</p> <p><b>CENTRE DE DONNÉES</b></p>	<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>	✓															
 <p><b>ALIMENTATION</b></p>	<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><b>2 000 kW</b></td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases</td> <td><b>1,29</b></td> </tr> <tr> <td>Densité standard</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><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>2 000 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>2 000 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>																
 <p><b>DURABILITÉ</b></p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux</td> <td><b>Étude de faisabilité en cours</b></td> </tr> <tr> <td>Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone</td> <td><b>Certificats verts</b></td> </tr> </tbody> </table>	Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	<b>Étude de faisabilité en cours</b>	Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	<b>Certificats verts</b>												
Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	<b>Étude de faisabilité en cours</b>																
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	<b>Certificats verts</b>																
 <p><b>SÉCURITÉ</b></p>	<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	✓																
 <p><b>ASSISTANCE</b></p>	<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><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>																