



Centre de données Edge nLighten

# Londres.

STN1

Capitale dynamique du Royaume-Uni et plaque tournante mondiale des affaires, Londres regorge d'opportunités diverses. Qu'il s'agisse de finance, de technologie ou d'industries créatives, la ville offre un environnement stimulant aux entreprises de toutes tailles. À la pointe de la numérisation, Londres bénéficie d'une infrastructure de télécommunications ultramoderne créant les conditions parfaites pour la croissance et le succès. Le centre de données nLighten joue un rôle central dans la consolidation de la position de Londres en tant que centre technologique et commercial de premier plan, attirant des entreprises innovantes du monde entier. À Londres, l'histoire et la modernité se combinent harmonieusement, et le centre de données nLighten se situe à l'avant-garde pour façonner l'avenir de la ville en tant que destination économique mondiale.



**nLighten London – Hoddesdon.**

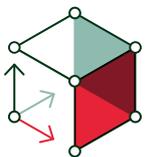
Geddings Road  
EN11 0NT Hoddesdon

## Caractéristiques de l'emplacement.

**Le centre de données est situé à Hoddesdon, au nord de Londres,** à proximité de l'autoroute M10 et à seulement 40 minutes en voiture de l'aéroport de Londres-Stansted.

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



# 2 100 m<sup>2</sup>

d'espace de centre de données Edge



# 3 200 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 Londres

### 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><b>3 200 kW</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique (PUE) dès la conception pour toutes les phases</td> <td><b>1,29</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densité standard</td> <td><b>2 à 7 kW disponibles</b></td> <td></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> <td></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>3 200 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>3 200 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>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</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>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</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>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</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>✓</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		✓							
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		✓															