



Centre de données Edge nLighten

Leeds.**LBA1**

Leeds, troisième plus grande ville d'Angleterre, est un pôle économique et de télécommunications majeur occupant une situation stratégique au Royaume-Uni. La ville abrite un large éventail d'industries, notamment les services financiers, l'industrie manufacturière, le commerce de détail et les industries créatives, et s'est forgée une réputation d'innovation. Le centre de données nLighten de Leeds constitue l'épine dorsale de cette communauté dynamique, en fournissant des services d'hébergement en colocation et une infrastructure internet solide.

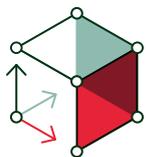
**nLighten Leeds.**

White Rose Technology Centre
Don Pedro Ave, Normanton Industrial Estate
WF6 1TD Normanton

Caractéristiques de l'emplacement.

Le centre de données est idéalement situé au sud-ouest de Leeds. Il est à proximité de l'autoroute M62, à 15 minutes en voiture de la gare de Leeds. Et à seulement 40 minutes de l'aéroport de Leeds/Bradford. Il dispose d'une superficie de 650 m², d'une puissance de 1 000 kW, d'une spacieuse zone de bureaux et d'un vaste parking.

À l'instar des autres installations nLighten, le centre de données de Leeds permettra à nos clients de bénéficier d'un centre de données parfaitement connecté, à haute disponibilité et capable d'héberger des armoires haute densité. À ceci viennent s'ajouter un certain nombre 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.**650 m²**

d'espace de centre de données Edge

**1 000 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 Leeds

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>1 000 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>2 à 7 kW disponibles</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	1 000 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						
Alimentation redondante avec des alimentations A et B indépendantes pour chaque armoire	✓																
Capacité envisagée du site à l'état final	1 000 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	<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>Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée</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	Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée												
Récupération thermique. Les résidus sont redirigés vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité																
Engagement en faveur d'une empreinte énergétique sans carbone	Certificats verts sur demande, engagement en faveur de la note d'énergie décarbonée																
 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	✓																
 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 24 h/24, 7 j/7</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 24 h/24, 7 j/7	✓										
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 24 h/24, 7 j/7	✓																