



Data center 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.

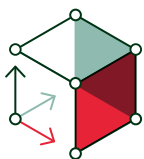
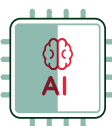
**nLighten Leeds.**

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

**Caractéristiques de l'emplacement.**

**Le data center 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 m<sup>2</sup>, d'une puissance de 3 600 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 data center ultra 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 m<sup>2</sup>**d'espace de data center  
Edge**3 600 kW**capacité du  
site à l'état final

Haute densité  
(prêt pour l'IA) :  
15 kW à  
150+ kW



Durabilité :  
Engagement en faveur  
de la d'une empreinte  
carbone nette nulle .








Conformité :  
[Découvrez nos  
certifications](#)



Connectivité :  
[Découvrez nConnect,  
notre plateforme de  
services réseau](#)

## Data center Edge de Leeds

### Caractéristiques.

 <b>DATA CENTER</b>	<b>Emplacement</b>	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	✓
	<b>Conception</b>	Objectif de conception Tier III	✓
	<b>Connectivité</b>	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	✓
	<b>Refroidissement</b>	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
	<b>Conformité</b>	Nous adhérons aux normes les plus strictes du secteur, nous nous conformons aux réglementations applicables et nous améliorons continuellement notre infrastructure et notre posture en matière de sécurité. <a href="#">Découvrez nos certifications</a>	✓
 <b>ALIMENTATION</b>		Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
		Capacité du site (état final)	<b>3 600 kW</b>
		Efficacité énergétique de conception (PUE)	<b>1,29</b>
		Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	<b>Oui</b>
		Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	<b>Sur demande</b>
 <b>DURABILITÉ</b>		Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	<b>Étude de faisabilité</b>
		Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	<b>Oui</b>
		Contrats d'achat d'électricité (PPA)s	<b>Oui</b>
		<a href="#">Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)</a>	<b>Oui</b>
 <b>SÉCURITÉ</b>		Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)	✓
		Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	✓
		Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs	✓
 <b>ASSISTANCE</b>		Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/24 et 7j/7	✓
		<a href="#">Services sur site</a>	✓

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Découvrez-en plus sur [www.nLighten.com](http://www.nLighten.com).