

**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

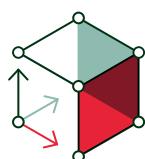
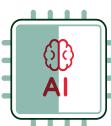
Don Pedro Ave, Normanton Industrial Estate

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 m², 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 m²**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.



close • coupled • connected

DATA CENTER

Emplacement	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	<input checked="" type="checkbox"/>
Conception	Objectif de conception Tier III	<input checked="" type="checkbox"/>
Connectivité	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	<input checked="" type="checkbox"/>
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	<input checked="" type="checkbox"/>
Conformité	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. Découvrez nos certifications	<input checked="" type="checkbox"/>



ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacité du site (état final)	3 600 kW
Efficacité énergétique de conception (PUE)	1,29
Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	Oui
Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	Sur demande



DURABILITÉ

Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité
Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	Oui
Contrats d'achat d'électricité (PPAs)	Oui
Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)	Oui



SÉCURITÉ

Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	<input checked="" type="checkbox"/>
Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs	<input checked="" type="checkbox"/>



ASSISTANCE

Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/24 et 7j/7	<input checked="" type="checkbox"/>
Services sur site	<input checked="" type="checkbox"/>

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Découvrez-en plus sur www.nLighten.com.