



Data center Edge nLighten

Nottingham.

EMA1

Nottingham, connue pour sa scène culturelle dynamique, est également la plus grande zone économique des East Midlands. Avec une population diversifiée et une réputation croissante en tant que plaque tournante pour les jeunes entreprises et les entreprises en expansion, Nottingham attire les entrepreneurs et les innovateurs. Des études récentes ont révélé que Nottingham est l'un des premiers choix pour ceux qui aspirent à créer une entreprise. Il n'est donc pas surprenant que nLighten gère un centre de données dans cette ville dynamique, apportant ainsi un soutien essentiel au monde des affaires local et contribuant à la place de plus en plus éminente de Nottingham dans les domaines des affaires et de la technologie.

**nLighten Nottingham.**

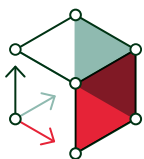
Blenheim Industrial Estate,
1 Bennerley Rd
NG6 8UY Nottingham

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est idéalement situé au nord de Nottingham, à proximité de l'autoroute M1 et à seulement 25 minutes de l'aéroport de Nottingham. Il dispose d'une superficie de 8 750 m², d'une puissance de 9 600 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

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



8 750 m²

d'espace de data center
Edge



9 600 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 Nottingham

Caractéristiques.

 DATA CENTER	Emplacement	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	✓
	Conception	Objectif de conception Tier III	✓
	Connectivité	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	✓
	Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓
	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	✓
 ALIMENTATION		Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
		Capacité du site (état final)	9 600 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	Oui
 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 (PPA)s	Oui
		Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)	Oui
 SÉCURITÉ		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	✓
 ASSISTANCE		Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/24 et 7j/7	✓
		Services sur site	✓

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