



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.**

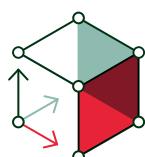
Blenheim Industrial Estate,  
1 Bennerley Rd  
NG6 8UY Nottingham

## 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 m<sup>2</sup>, 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.



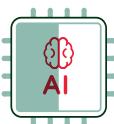
### 8 750 m<sup>2</sup>

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.



close • coupled • connected

**DATA  
CENTER**

<b>Emplacement</b>	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Conception</b>	Objectif de conception Tier III	<input checked="" type="checkbox"/>
<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	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Refroidissement</b>	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	<input checked="" type="checkbox"/>
<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>	<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)	<b>9 600 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>Oui</b>


**DURABILITÉ**

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 (PPAs)	<b>Oui</b>
<a href="#">Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)</a>	<b>Oui</b>


**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"/>
<a href="#">Services sur site</a>	<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](http://www.nLighten.com).