


**Data center Edge nLighten  
Chester.**
**MAN1**

Connue pour ses magnifiques remparts romains, sa cathédrale pittoresque et sa scène animée de boutiques et de divertissements, Chester est une ville commerciale et industrielle importante du nord-ouest de l'Angleterre. Elle accueille divers secteurs, notamment l'industrie manufacturière, l'assurance, les médias et les produits chimiques, ce qui en fait un centre régional vital. Conformément à notre engagement en faveur de l'innovation et du progrès technologique, le centre de données nLighten de Chester joue un rôle important pour soutenir les entreprises locales et affirmer la réputation de la ville en tant que centre économique et de télécommunications émergent. Grâce à une connectivité exceptionnelle et à une tradition d'ingéniosité, Chester incarne parfaitement la connexion des entreprises à l'avenir.


**nLighten Chester.**

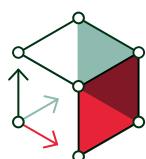
 Unit 2, Dunkirk Trading Estate  
Dunkirk  
CH1 6LT Chester

## Caractéristiques de l'emplacement.

**Le data center est idéalement situé entre Chester et Manchester,** à proximité de l'autoroute M56 et à seulement 30 minutes en voiture de l'aéroport John Lennon de Liverpool et à 45 minutes de l'aéroport de Manchester. Il dispose d'une superficie de 2 040 m<sup>2</sup>, d'une puissance de 6 000 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

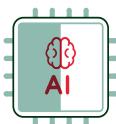
À l'instar des autres installations nLighten, le site de Chester permet à nos clients de bénéficier d'un data center ultra connecté, à haute disponibilité et capable d'héberger des armoires haute densité. À ceci viennent s'ajouter une large gamme de services sur place ainsi qu'un écosystème croissant de partenaires, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

## Points clés.


**2 040 m<sup>2</sup>**

 d'espace de data center  
Edge

**6 000 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 Chester

## 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>6 000 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).