

Bristol est située dans le sud-ouest de l'Angleterre et possède une histoire maritime riche. Aujourd'hui, l'ancien port du centre-ville est un centre culturel et Bristol est connue pour sa scène artistique de rue florissante. La ville attire de nombreuses entreprises et cet environnement dynamique a fait de Bristol un haut lieu pour les entreprises de pointe. L'économie solide et le paysage technologique de pointe de Bristol ont fait de cette ville un haut lieu pour les entreprises innovantes, qui attire toujours plus d'entreprises. Cet environnement dynamique a solidement positionné Bristol comme un acteur clé du paysage économique du Royaume-Uni. Le centre de données nLighten de Bristol offre des services essentiels d'hébergement en colocation et d'informatique de pointe, et joue un rôle central dans le renforcement de l'infrastructure de télécommunications de la ville.



**nLighten Bristol.**  
 1120 Park Ave  
 Aztec W  
 BS32 4SX Bristol

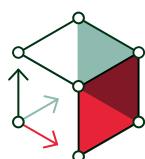
## Caractéristiques de l'emplacement.

**Le data center est idéalement situé au nord de Bristol,** à proximité de l'autoroute M5 et à seulement 35 minutes en voiture de l'aéroport de Bristol.

Il dispose d'une superficie de 2 040 m<sup>2</sup>, d'une puissance de 10 800 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

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



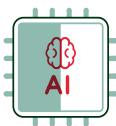
**2 040 m<sup>2</sup>**

d'espace de data center  
Edge



**10 800 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 Bristol

## Caractéristiques.



### 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>10 800 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"/>