



Data center Edge nLighten

Swindon.**BRS2**

Swindon est un endroit où il fait bon vivre, dont l'économie connaît une croissance rapide. Elle se distingue en tant que puissance économique, caractérisée par son paysage économique diversifié. Pôle d'entreprises manufacturières et technologiques, Swindon incarne l'innovation et le progrès. Le centre de données nLighten joue ici un rôle essentiel dans le renforcement des entreprises et des institutions de la ville, en contribuant à son économie florissante et en consolidant son statut de destination d'affaires dynamique.

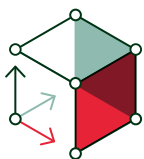
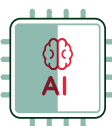
**nLighten Swindon.**15 Broadmoor Rd,
SN3 4WB Swindon

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est idéalement situé au nord de Swindon, à proximité de l'A420 et de l'autoroute M4 et à seulement 20 minutes en voiture de la gare de Swindon. Il dispose d'une superficie de 1 580 m², d'une puissance de 19 300 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.






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

**1 580 m²**d'espace de data center
Edge**19 300 kW**capacité du
site à l'état finalHaute densité
(prêt pour l'IA) :
15 kW à
150+ kWDurabilité :
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 Swindon

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)	19 300 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.