

DATA CENTER ÉCO²

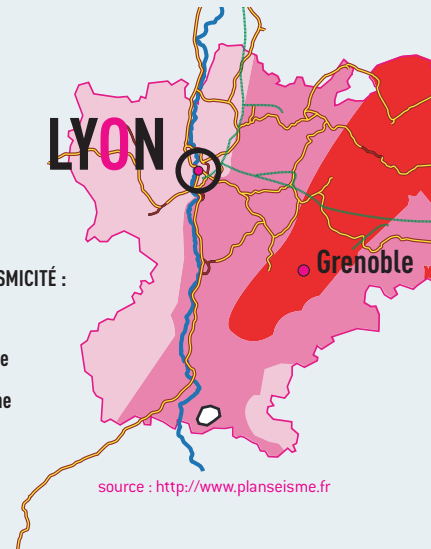
LE CHOIX D'UNE LOCALISATION É

VOTRE SOLUTION
INÉDITE EST
EN **RÉGION LYONNAISE...**
RENSEIGNEZ-VOUS,
VOUS AVEZ TOUT
À GAGNER !

→ **UNE POSITION GÉOGRAPHIQUE
IDÉALE, LA PROXIMITÉ EN PLUS**

ZONE DE SISMICITÉ :

- Faible
- Modérée
- Moyenne



P

- > Un réseau TGV de dimension européenne, plaçant Lyon à **1h55 de Paris** (avec un TGV toutes les demi-heures, en heure de pointe), soit 37 allers-retours Lyon-Paris par jour.
- > Un aéroport international reliant Lyon à **plus de 100 destinations** en France et dans le monde.
- > Un réseau autoroutier très dense permettant l'**accès aux grands axes** de circulation Nord/Sud et Est/Ouest.



→ **DES INFRASTRUCTURES PRIMAIRES,
POUR UNE PLUS GRANDE FIABILITÉ**

- > Lyon offre toutes les garanties relatives à la **qualité** et la **disponibilité** des infrastructures d'électricité et de télécom, qui s'avèrent stratégiques pour la construction et l'exploitation d'un data center.
- > Centrale hydro-électrique, Centrale du Bugey, pour répondre aux besoins spécifiques des data centers de grande taille (> 5 000 m²) à hauteur de 4 kW/m², pour privilégier des sources d'**énergies renouvelables**.
- > Réseau de fibre optique (dark fiber) dense, nombreux opérateurs télécom pour assurer la **redondance des alimentations**.
- > Lyonix, le GIX/NAP (nœud d'échange Internet) de Lyon, permet à la fois aux opérateurs de faire du peering en local (Interconnexion) et d'acheter ou revendre de la bande passante au meilleur tarif.

Connectivité : 10/100/1000 FE + 1 Gb/s : SX/LX/ZX 10 Gb/s

Lyon offre ainsi un niveau optimum de qualité et de robustesse d'infrastructures électriques et télécom.

ÉCONOMIQUE ET ÉCO-RESPONSABLE

→ UNE DISPONIBILITÉ FONCIÈRE, POUR UNE PLUS GRANDE FACILITÉ D'IMPLANTATION

- > La région lyonnaise offre des **réserves immobilières et foncières** de haute qualité, à un prix attractif.
- > Plusieurs sites d'implantation disposent de grandes réserves foncières alliées à des **qualités géotechniques** adaptées à la construction des data centers : Parc Industriel de la plaine de l'Ain, ZAC des Gaulnes, ZAC Urban Green...
- > Enfin, le territoire de Lyon, situé en **zone à faible risque sismique**, offre toutes les garanties de stabilité.



→ LA PRÉSENCE DES COMPÉTENCES HUMAINES, LA HAUTE PERFORMANCE EN PLUS

**Lyon se positionne
comme la meilleure alternative
pour le recrutement de vos collaborateurs :**

- > **Le bassin d'emploi.** Le 2^e pôle dynamique français dans le secteur des technologies de l'information.
- > **Les formations.** Lyon et son territoire offrent de nombreuses formations adaptées à l'exploitation des data centers : écoles d'ingénieurs, IUT électro-technique, IUT informatique...
- > **Le recrutement et la formation continue.** Les grands noms du recrutement sont présents à Lyon : Michael Page, HAYS, Alexandre TIC, Mercuri Urval, ainsi que de nombreux centres de formation professionnelle comme le SEPR et de nombreux lycées techniques...

→ LA FAIBLE CONCENTRATION DE DATA CENTERS, POUR PLUS DE SÉCURITÉ

- > Le territoire de Lyon regroupe **une trentaine de data centers** pour les besoins de diverses industries (télécom, grande distribution, informatique...) et leur activité assure la présence de **prestataires spécialisés** à tous les niveaux (exploitation, infogérance, maintenance, gardiennage, nettoyage...).

ENFIN, VOUS PROFITEZ DE L'EXPERTISE ET DE L'ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ DE L'ADERLY, AGENCE POUR LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DE LA RÉGION LYONNAISE, POUR L'IMPLANTATION DE VOTRE DATA CENTER :

- > **ACCOMPAGNEMENT PAR UN GROUPE D'EXPERTS RASSEMBLANT LES COMPÉTENCES-CLÉS :** Bureau d'études, Telecom, Energie, Exploitation...
- > **Bonne connaissance des projets d'implantation de Data Centers** (expérience sur des projets de DC Tier IV).
- > **Recherche de solutions foncières et immobilières adaptées à vos contraintes métiers** (espace, logistique, connectivité, équipements...).
- > **Coordination avec les acteurs locaux** (DRIRE, RTE...).
- > **Réseau des autorités publiques identifié.**
- > **Des acteurs locaux prêts à vous accueillir.**
- > **Aide pour le recrutement de vos futurs spécialistes issus des cycles de formation adaptés.**
- > **Accompagnement de vos salariés dans leur mobilité** (logement, scolarisation des enfants, emploi du conjoint...).