

Université de Strasbourg

Datacenter



Focus techniques



Un aménagement modulaire et sécurisé

- Urbanisation par confinement d'allées chaudes.
- Présence d'armoires de 50 U.
- Contrôle d'accès sécurisé.

Un Datacenter survolté

- Deux arrivées électriques de 20 000 volts totalement indépendantes.
- Des onduleurs à très haut rendement.
- Deux groupes électrogènes immédiatement opérationnels en cas de besoin.



Que d'eau que d'eau !

Il y a deux réseaux d'eau dans le Datacenter :

- 1 réseau d'eau froide pour les serveurs actuels.
- 1 réseau d'eau tiède pour les applications très denses à venir.



Un Datacenter innovant

Quelques chiffres

- 450 m² utiles.
- 1 200 KW de puissance électrique.
- 120 armoires informatiques.
- Très haute disponibilité du service.
- Plus de 8 M€ d'investissements.



L'éco-responsabilité au 1^{er} plan

- Refroidissement en *free-cooling* grâce à la géothermie.
- Récupération de chaleur dans le chauffage urbain.
- Grande efficacité énergétique (PUE 1,25).
- Respect des bonnes pratiques européennes.
- Certification code de conduite (CoC).



Un Datacenter pour qui ?

- L'Université de Strasbourg et ses unités de recherche.
- Les partenaires institutionnels et académiques.
- Et au delà, le monde socio-économique.

Un Datacenter pour quoi ?

- Sécuriser vos données sensibles.
- Héberger vos infrastructures informatiques.
- Bénéficier de l'accès à des offres cloud.
- Ouvrir la connectivité vers de multiples opérateurs réseaux.

Ouverture au public en 2020

Tarifs de l'hébergement physique

- Université de Strasbourg et Unités de Recherche :
0€ par armoire (hors fluides).
- Autres : nous contacter.

Le **Datacenter** de l'Université de Strasbourg a été financé par le programme **Opération Campus** des **Investissements d'Avenir** et l'**Université de Strasbourg**.



Contact à la Direction du numérique

Romaric David

Tel. +33.3 688 569 80

Mobile +33.7 826 625 25

datacenter@unistra.fr

Site web : datacenter.unistra.fr

