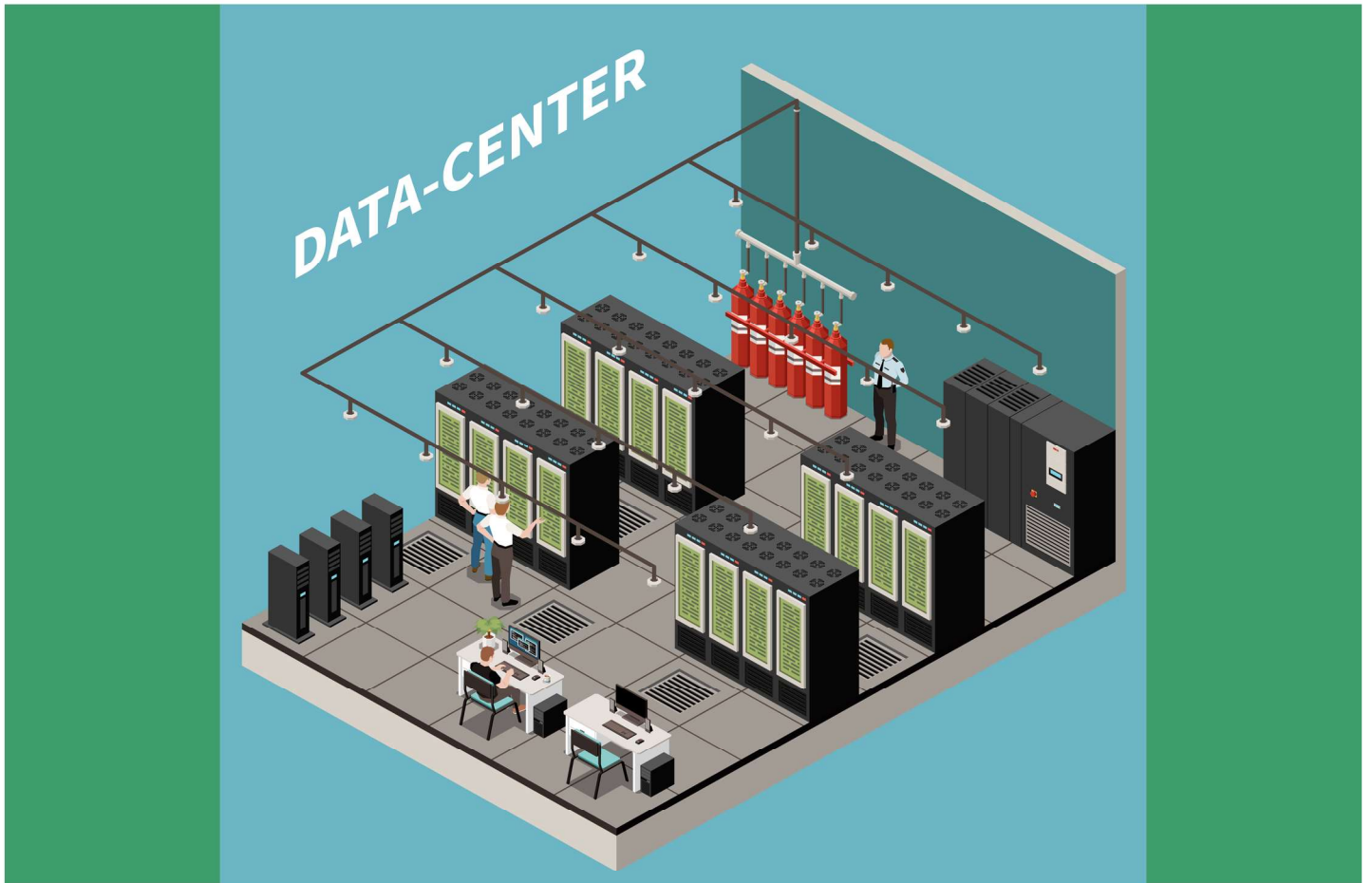


Data Center



Un Data-center c'est quoi ?

“Les data centers sont des infrastructures physiques, permettant de stocker, traiter et partager des données numériques. Leurs installations sont composées d’ordinateurs, de serveurs, de commutateurs et d’espaces de stockage. Ce sont des installations qui fonctionnent 7j/7 et 24h/24”[1]. Les data centers peuvent être achetés ou loués par des entreprises et autres organisations pour héberger leur données. Ils servent à héberger entre autres le web et le cloud.

l'impact environnemental

Le numérique représente selon une étude de Green-IT[2] une consommation à l'échelle mondiale en 2019:

- d'énergie primaire (EP) de 4,2 %
- d'eau (Eau) de 0,2 %
- d'électricité (Elec) de 5,5 %
- d'émissions de gaz à effet de serre (GES) de 3,8 %