

Informations

Malo Leroy – Ulysse Tanguy–Bompard

24 décembre 2022

Titre : Réduction de la consommation des data center

1 Autres informations

Ancrage au thème (50 mots) : Plus de la moitié des 200 data center français sont situés proches des villes.

Motivation (50 mots) : Avec les problèmes écologiques actuels, il est crucial de réduire leur consommation.

2 MCOT

Positionnements thématiques (dans l'ordre) : physique de la matière, informatique pratique

Mots clés (dans l'ordre) : Dépendance environnemental de la puissance, Modèle de propagation de la chaleur, Constantes de la diffusion, simulation informatique

Bibliographie commentée (650 mots) :

Problématique (50 mots) :

Objectifs du TIPE (100 mots) :

Liste de références :