

IBM

International Business Machines



IBM a été fondé le 16 Juin 1911 à Endicott dans l'État New-yorkais.

Le fondateur de cette entreprise est Charles Ranlett Flint. Le PDG est Virginia Rometty.

Les sièges sociaux d'IBM se situent à Armonk, New-York et au États-Unis.

IBM est une société multinationale américaine qui travaille dans le domaine du matériel informatique, du logiciel et des services informatiques.

En 1944, IBM met en vente le premier ordinateur numérique pouvant réaliser des séquences de calculs complexes.

En 2014, IBM vend une partie de la branche serveur à Lenovo pour 2,3 milliards de dollars.



A Montpellier, l'IBM Products and Solutions Support Center (PSSC) a ouvert en 2008 le premier centre informatique vert d'Europe.

Le but de ce projet est de démontrer qu'il est possible d'être efficace, d'un point de vue énergétique, sans pour autant sacrifier les capacités de production.

Pour atteindre cet objectif, un ensemble de technologies et bonnes pratiques ont été mises en œuvre.

Il y a une création de zones de Haute et Basse densités totalement isolées afin d'optimiser la gestion des flux d'air et de chaleur.

Des armoires techniques hébergent les systèmes de climatisation.

Ces technologies et bonnes pratiques ont permis de passer d'un PUE (Power Usage Effectiveness) de 2,5 à 1,65.

Ce qui mène à une réduction totale de l'énergie consommée de 33%.

Diaporama créé par Cindy
Tedesco, Léa Fournier,
Elliot Decorde et Marion
Regis.