

3 Clusterisation

Descriptions : Ce jeu de données relie des caractéristiques de bâtiment à leur besoin en chauffage et en climatisation. On peut considérer que sans autre informations, les bâtiments sont soumis à des conditions météorologiques similaires.

Il vous est demandé de faire un rapport un rapport présentant le jeu de données et une ou des utilisations possibles. Vous pouvez tenir compte des recommandations ci-dessus ou partir dans une autre direction en justifiant. Le rapport pourra contenir une présentation et une justification de vos calculs. La mise en annexe du ou des codes ayant servi au projet est recommandé.

Au jeu de données qui est assigné, vous pourriez le compléter par d'autres données en justifiant leurs pertinences. Des données météo peuvent être obtenus sur les sites suivants.

- <https://disc.gsfc.nasa.gov/datasets?project=MERRA-2>
- <https://cds.climate.copernicus.eu/cdsapp#!/dataset/reanalysis-era5-land?tab=form>