dash est un framework python qui permet de developper des applications web analytiques .en outre faire des tableaux de bords interaticfs .

pour installer dash 'pip install dash 'dans le cmd .

//debut

- apres avoir creer un fichier pour l'installation , importer les librairies "dash ; dash\_core\_components as dcc ;dash\_html\_componentsas html " pour visualiser les donnees sous des pages web .

- lister ses donnees (faire une liste de donnees ): x pour les abscisses , y pour les ordonnees et puis definir le type du graphique avec 'type ': 'type\_de\_donnees'

- puis creer une application dash pour visualiser les graphes avec : 'appb = dash.Dash(\_\_name\_\_)'. name est une variable python qui porte le nom du module courant

- creer une section de code html dans la page web ou l'on souhaite visualiser le graphique avec

'body=html.Div([

html.H2('mnop'),html.H2('fdsa'),

dcc.Graph(id='s', figure={'data':la listede donnees specifier plus haut })// ceci est utiliser pour specifier les donnees a utiliser pour l'affichage])

appb.layout=html.Div([body])'

- demarrer le serveur et specifier un port dans lequel demarrer l'application

'if \_\_name\_\_="\_\_main\_\_":

appb.run\_server(debug="true",port=3003)