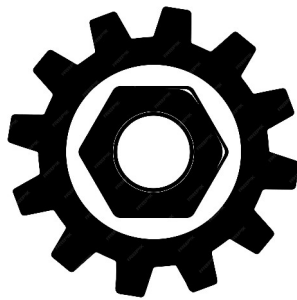


Florian Pistolet
Grégoire J.V.D.R
Bastien LORENZI

SAE 2.3 Mettre en place une solution informatique pour l'entreprise



VENTILO-
MÈTRE
ÉTUDIANT

UNIVERSITÉ
MARIE & LOUIS
PASTEUR

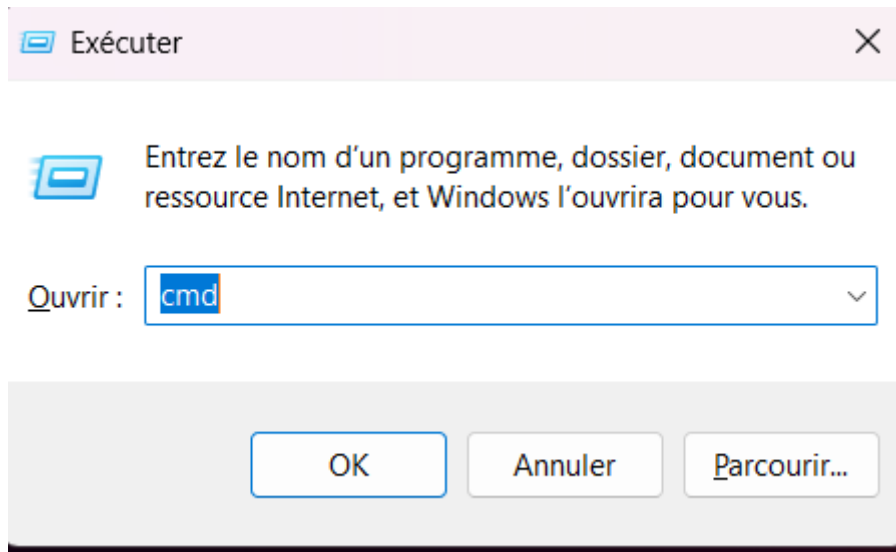


Nord
Franche-Comté
Belfort - Montbéliard

UNIVERSITÉ DE
FRANCHE-COMTÉ

Installation tutorial

I. First, open your control terminal in administrator mode.



Then Install pip first

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v
Microsoft Windows [version 10.0.26100.3775]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\adkz->pip install -r requirements.txt
```

II. Then cd "path where app.py is located".

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v
Microsoft Windows [version 10.0.26100.3775]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\adkz->cd C:\COURS\SAE 23\ventilometre
C:\COURS\SAE 23\ventilometre>
```

III. Then do cd "path where there is app.py "Once in the right path do python reset_db.py

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v

C:\COURS\SAE 23\ventilometre>python reset_db.py
🗑 Ancienne base supprimée.
✅ Nouvelle base créée avec toutes les colonnes.
📁 Import terminé avec groupes et résidences.

C:\COURS\SAE 23\ventilometre>
```

IV. Then note python import_data.py

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v

C:\COURS\SAE 23\ventilometre>python import_data.py
Import terminé sans doublons.

C:\COURS\SAE 23\ventilometre>
```

V. Then run python collect_wind.py (this will take some time).

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v

C:\COURS\SAE 23\ventilometre>python collect_wind.py
✅ Données de vent enregistrées pour le jour : 2025-04-17

C:\COURS\SAE 23\ventilometre>
```

VI. And finally, make python app.py

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v
C:\COURS\SAE 23\ventilometre>python app.py
* Serving Flask app 'app'
* Debug mode: on
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instead.
* Running on http://127.0.0.1:5000
Press CTRL+C to quit
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 999-774-507
```

VII. Then CTRL+click on the address <http://127.0.0.1:5000> directly from the command terminal.