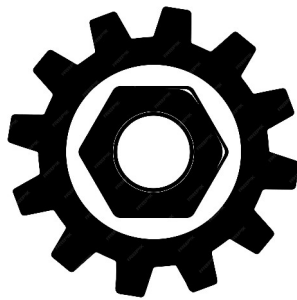


Florian Pistolet  
Grégoire J.V.D.R  
Bastien LORENZI

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



VENTILO-  
MÈTRE  
ÉTUDIANT

UNIVERSITÉ  
MARIE & LOUIS  
PASTEUR

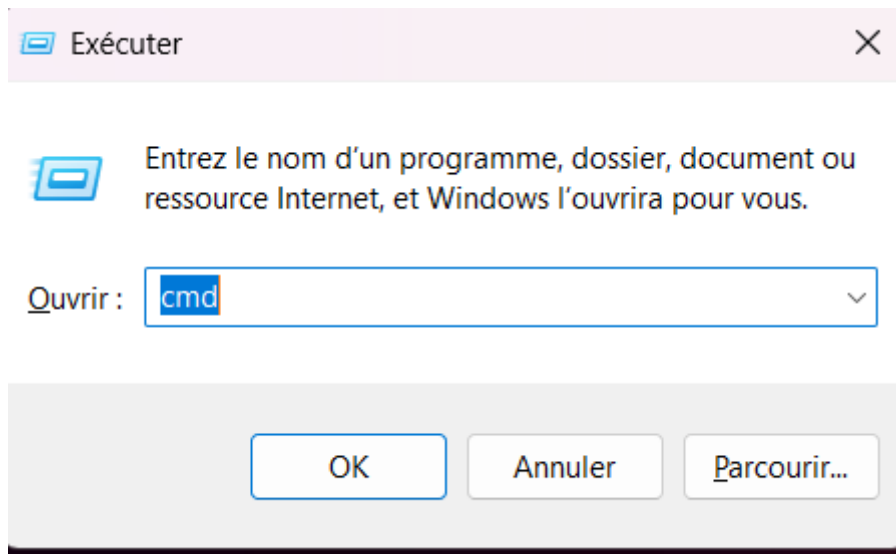


Nord  
Franche-Comté  
Belfort - Montbéliard

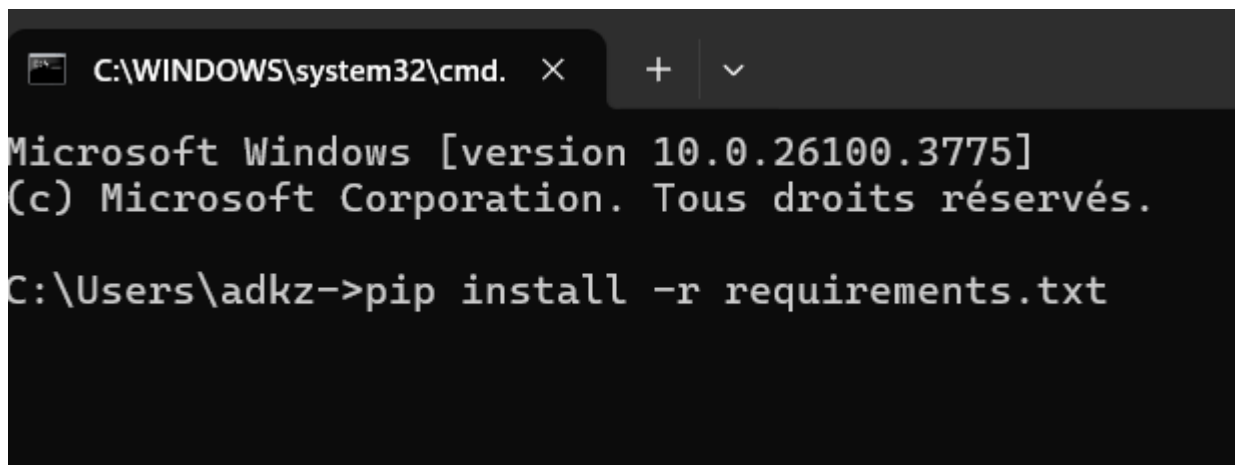
UNIVERSITÉ DE  
FRANCHE-COMTÉ

## Tutoriel d'installation

I. En premier ouvrir votre terminal de commande en mode administrateur



Ensuite Installer pip en tout premier



```
Microsoft Windows [version 10.0.26100.3775]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\adkz->pip install -r requirements.txt
```

II. Ensuite faite cd " chemin ou il y a app.py"

```
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. Une fois dans le bon chemin faite 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. Ensuite noter 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. Ensuite faite python collect\_wind.py (cela va prendre un peu de temps)

```
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. Et pour finir faite python app.py

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

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. Ensuite fait CTRL+ cliquer sur l'adresse <http://127.0.0.1:5000> directement depuis le terminal de commande