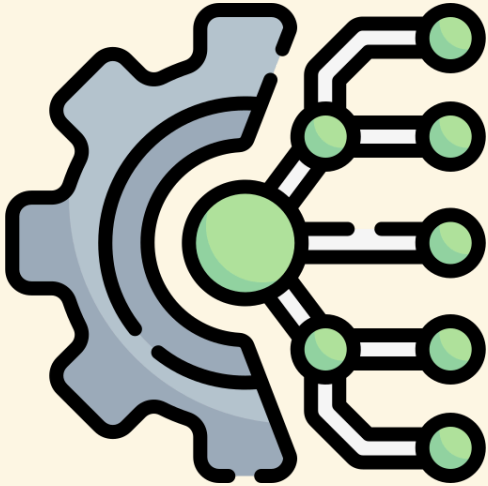


SETUP



PLAN

- Installation des extensions vscode
- Installation du WSL
- Installation de Docker Desktop
- Activation de Kubernetes via Docker
- Kubectl et k9s
- Installation d'OpenLens
- Création du repo Github
- TD - Flask / Mongo

INSTALLATION DES EXTENSIONS VSCODE

- Docker
- GitHub actions
- Indent-rainbow
- Kubernetes
- Markdown Preview Enhanced
- Python
- YAML

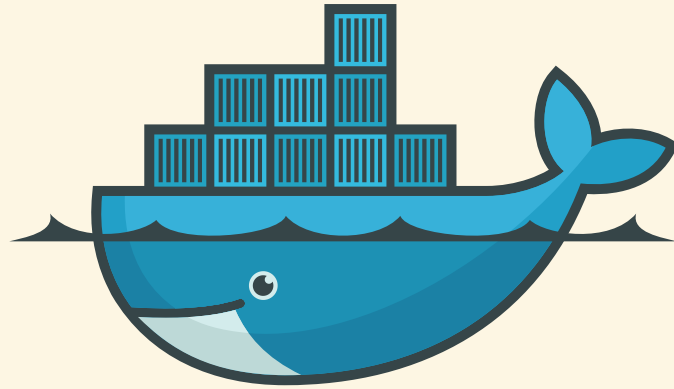
INSTALLATION DU WSL



KORBEN

WSL

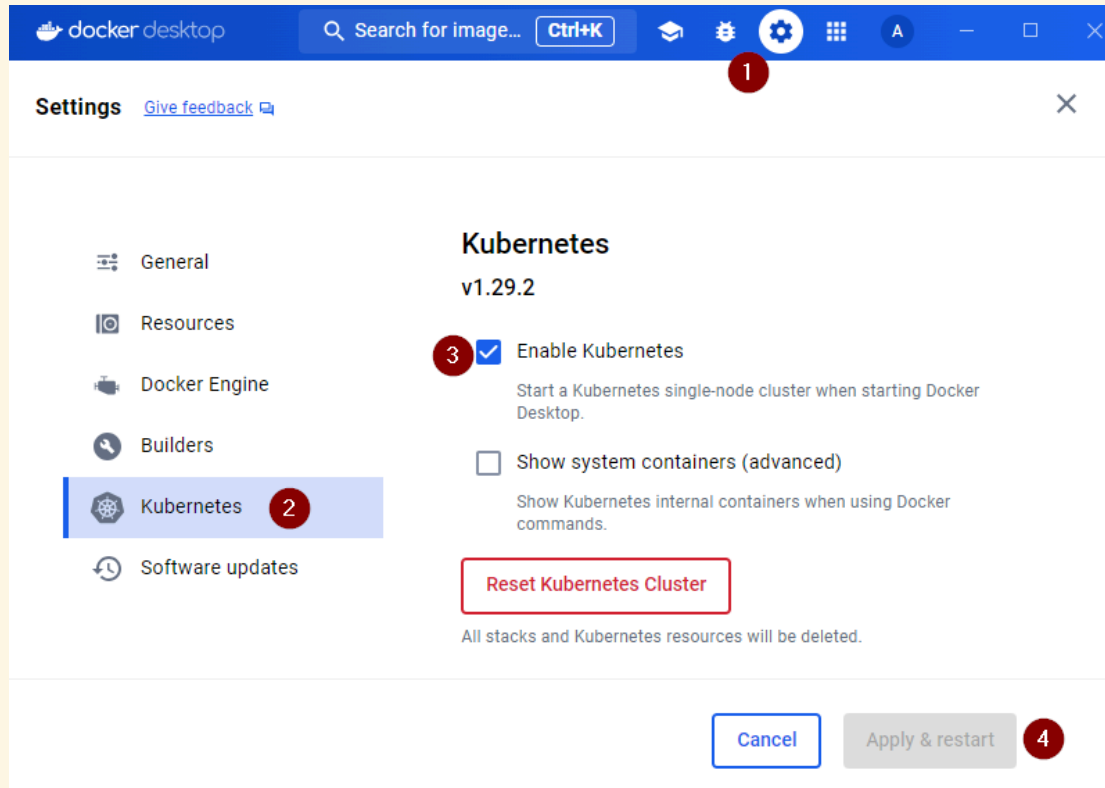
INSTALLATION DE DOCKER DESKTOP



docker

Docker

ACTIVATION DE KUBERNETES VIA DOCKER



KUBECTL ET K9S

- Prérequis : Installation de [scoop](#)
- Dans un terminal PowerShell :

```
Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser  
Invoke-RestMethod -Uri https://get.scoop.sh | Invoke-Expression
```

- Installer **kubectl** la CLI de Kubernetes

```
scoop bucket add main  
scoop install main/kubectl
```


- Installer **k9s** un gestionnaire de cluster Kubernetes en ligne de commande

```
scoop install main/k9s
```

INSTALLATION D'OPENLENS

- Installer **OpenLens** interface graphique pour gérer les cluster Kubernetes

```
scoop bucket add extras  
scoop install extras/openlens
```

CRÉATION DU REPO GITHUB

Se créer un repo Github pour la réalisation des TD

TD - FLASK / MONGO

[par ici](#)

LA SUITE

Docker



docker