



DOCKER

Créer et gérer des containers mysql et phpmyadmin

BTS CIEL

**Semestre 1
2025_2026**

Connection au serveur

Se connecter au serveur docker de la salle.

```
ssh -o ServerAliveInterval=60 snir@10.20.2.1 (mot de passe : snir)
```

Création d'un dossier

Créer un répertoire à votre nom et se connecter à l'intérieur.

Création d'un fichier docker-compose.yml (attention de bien respecter les retraits)

```
services:
  dbmysql_nom:
    image: mysql:5.7
    container_name: dbmysql_nom
    restart: always
    environment:
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: snir
      MYSQL_DATABASE: app_dbmysql
      MYSQL_USER: ciel
      MYSQL_PASSWORD: ciel
    volumes:
      - ./db_nom_data:/var/lib/mysql
    networks:
      ipvlan10:
        ipv4_address: 10.20.123.XX1

  phpmyadmin_nom:
    image: phpmyadmin/phpmyadmin
    container_name: phpMyAdmin_nom
    restart: always
    environment:
      PMA_HOST: dbmysql_nom
      MYSQL_ROOT_PASSWORD: ciel
    depends_on:
      - dbmysql_nom
    networks:
      ipvlan10:
        ipv4_address: 10.20.123.XX2

networks:
  ipvlan10:
    external: true
```

Lancer les conteneurs

```
sudo docker compose up -d
```