



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 conteneur MYSQL

Créer un conteneur mysql avec l'adresse 10.20.123.XX1

```
docker run -d --name dbmysql_nom --net=ipvlan10 --ip=10.20.123.XX1 --restart=always -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=snir  
-e MYSQL_DATABASE=app_dbmysql -e MYSQL_USER=ciel -e MYSQL_PASSWORD=ciel -v ./db_nom_data:/var/lib/mysql  
mysql:5.7
```

Création d'un conteneur PHPMYADMIN

Créer un conteneur phpmyadmin avec l'adresse 10.20.123.XX2

```
docker run -d --name phpMyAdmin_nom --net=ipvlan10 --ip=10.20.123.XX2 --restart=always -e  
MYSQL_ROOT_PASSWORD=ciel -e PMA_HOST=dbmysql_nom phpmyadmin/phpmyadmin
```