

# Nordik Aventure – Guide d'installation

Ce projet utilise Docker pour simplifier l'installation.

Aucune configuration manuelle de MySQL ou .NET n'est nécessaire.

---

## 1. Prérequis

Installer Docker Desktop :

<https://www.docker.com/products/docker-desktop/>

Ouvrir Docker Desktop et le laisser fonctionner.

---

## 2. Récupérer le projet

Le projet se trouve sur GitHub :

[https://github.com/Simon-dotnet/TP3\\_INF23307.git](https://github.com/Simon-dotnet/TP3_INF23307.git)

Il faut seulement cloner :

```
git clone https://github.com/Simon-dotnet/TP3_INF23307.git
```

Ou en utilisant un outil tel que GitHub Desktop.

---

### **3. Démarrer l'application**

1. Ouvrir un terminal dans le dossier du projet cloné:

```
cd [path]/TP3_INF23307/
```

2. Lancer les commandes suivantes (toujours sur le même terminal):

```
docker compose build  
docker compose up
```

---

### **4. Accéder au site**

Quand les conteneurs sont démarrés, ouvrir un navigateur :

<http://localhost:8080>

Cela affiche l'écran de connexion.

---

### **5. Comptes disponibles**

Rôle	Courriel	Mot de passe
Employé	marc123@gmail.com	marc123*
Gestionnaire	jean123@gmail.com	jean123*
Comptable	money@gmail.com	money123*

Permissions :

Manager - Tous les modules

Accountant - Module finance seulement

Employee - Module stock seulement

---

## 6. Informations sur MySQL (si Docker ne fonctionne pas)

Pour se connecter manuellement à la base MySQL (si Docker ne fonctionne pas) :

- Hôte : `localhost`
  - Port : `3307`
  - Base : `nordikaventure`
  - Utilisateur : `root`
  - Mot de passe : `admin123*`
- 

## 7. Arrêter l'application

Dans le terminal qui exécute Docker :

`Ctrl + C`

Puis :

```
docker compose down
```

Pour supprimer aussi les données :

```
docker compose down -v
```

---

## 8. Problèmes fréquents

### ***Le port 8080 est occupé***

Modifier `docker-compose.yml` :

```
ports:  
  - "8090:8080"
```

Accéder ensuite via :

`http://localhost:8090`

### ***Le port 3307 pose problème***

Changer la ligne :

```
ports:  
  - "3308:3306"
```