Théo BONTEMPS, Dorian DESCAMPS

theo.bontemps@etud.u-picardie.fr, dorian.descamps@etud.u-picardie.fr

Résumé

Cette procédure décrit les étapes pour lancer le site Équipements en local.

Équipements

Procédure de test en local

# Préambule

**Pour rappel, le site est disponible en ligne et n’a pas besoin d’être lancé en local pour être utilisé.**

Le site est disponible à l’adresse <https://equipment.bnts.fr>.

Les comptes par défaut sont les suivants.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rôle | Adresse e-mail | Mot de passe |
| Administrateur | [frederic.furst@u-picardie.fr](mailto:frederic.furst@u-picardie.fr) | angularr |
| Utilisateur | [theo.bontemps@etud.u-picardie.fr](mailto:theo.bontemps@etud.u-picardie.fr) | angularr |
| Utilisateur | [dorian.descamps@etud.u-picardie.fr](mailto:dorian.descamps@etud.u-picardie.fr) | angularr |

# Prérequis

* Installer le client [Docker Desktop](https://www.docker.com/products/docker-desktop/).
* Télécharger les sources sur le [dépôt GitHub](https://github.com/theo-bnts/equipment/).

🡪 git clone https://github.com/theo-bnts/equipment/

# Procédure

1. Lancer un terminal.

## Serveur de base de données

1. Se rendre dans le dossier docker/database des sources.
2. Exécuter la commande : docker compose up -d

## Serveur backend

1. Se rendre dans le dossier docker/API des sources.
2. Exécuter la commande : docker compose up -d

## Serveur frontend

1. Se rendre dans le dossier docker/frontend des sources.
2. Modifier le fichier environment.ts en remplaçant « https://equipment-api.bnts.fr » par « http://localhost:8082 ».
3. Modifier le fichier docker-compose.yml en le remplaçant par [celui-ci](https://github.com/theo-bnts/equipment/blob/06166487e8b882b2cd02b0cd6b481e60039c6575/docker/frontend/docker-compose.yml) (disponible également en Annexes).
4. Exécuter la commande : docker compose up -d

# Test

* Patienter 2 minutes et davantage si votre connexion internet est lente.
* Accéder à [localhost:4201](http://localhost:4201/).
* Se connecter avec les comptes précisés dans le Préambule.
* Naviguez !

# Annexes

## Fichier docker-compose.yml

version: '3'

services:

angular:

restart: always

container\_name: equipment\_angular

image: node:20

volumes:

- ../../site/:/app/

- ./environment.ts:/app/src/environments/environment.ts

working\_dir: /app

command: npm run debug

ports:

- "4201:4200"