



ÉQUIPEMENTS

Procédure de test en local

Résumé

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

Théo BONTEMPS, Dorian DESCAMPS

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

1. 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	angularr
Utilisateur	theo.bontemps@etud.u-picardie.fr	angularr
Utilisateur	dorian.descamps@etud.u-picardie.fr	angularr

2. Prérequis

- Installer le client [Docker Desktop](#).
- Télécharger les sources sur le [dépôt GitHub](#).
→ `git clone https://github.com/theo-bnts/equipment/`

3. Procédure

1. Lancer un terminal.

3.1. Serveur de base de données

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

3.2. Serveur backend

4. Se rendre dans le dossier `docker/API` des sources.
5. Exécuter la commande : `docker compose up -d`

3.3. Serveur frontend

6. Se rendre dans le dossier `docker/frontend` des sources.
7. Modifier le fichier `environment.ts` en remplaçant « `https://equipment-api.bnts.fr` » par « `http://localhost:8082` ».
8. Modifier le fichier `docker-compose.yml` en le remplaçant par [celui-ci](#) (disponible également en Annexes).
9. Exécuter la commande : `docker compose up -d`

4. Test

- Patienter 2 minutes et davantage si votre connexion internet est lente.
- Accéder à localhost:4201.
- Se connecter avec les comptes précisés dans le Préambule.
- Naviguez !

5. Annexes

5.1. 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"
```