

## Contexte & Objectif

Créez une application pour simuler une **machine à café connectée** . Le projet doit inclure :

- Un **processus en continu** (simulant, par exemple, la préparation de cafés).
  - Une **API en PHP** pour piloter et alimenter ce processus (les modalités d'écoute du processus sont libres).
  - Un **front-end en Next.js** affichant l'activité et permettant des interactions.
- 

## Spécifications Techniques

### Back-end (PHP)

- **Processus continu** : Un script ou service qui tourne en permanence pour simuler la préparation du café (par exemple, avec des délais pour imiter les différentes étapes).
- **API REST** : Des endpoints pour :
  - Ajouter des commandes (type, intensité, taille, etc.).
  - Piloter le processus (démarrage, arrêt, réinitialisation).

### Front-end (Next.js)

- **Dashboard interactif** : Une interface affichant l'état du processus en temps réel (commandes en file, historique, etc.) et offrant des actions pour interagir avec celui-ci.
- 

## Evaluation

### Technologies :

- Back-end (API et processus continu) en PHP
- Front-end en Next.js.

### Le code sera évalué sur :

- Le projet doit fonctionner via **docker**
- La **documentation**
- Les **bonnes pratiques** et la **lisibilité** du code
- L'**expérience utilisateur**