

## ■ Slide 1 – Introduction 1 à 2 min

- Harry Richmond, formation Développeur Web & Web Mobile
  - Présentation d'un projet personnel pour valider le back-end
  - Objectif : démontrer mes compétences serveur
- 

## ■ Slide 2 – Présentation du projet 1 à 2 minutes

- Projet individuel, en contexte de rattrapage
  - To-do list web simple mais complète
  - Focus : PHP, données, sécurité, organisation
- 

## ■ Slide 3 – Démo de l'application 3 à 5 minutes

- Connexion avec utilisateur existant
  - Ajout, modification, suppression de tâches
  - Stockage via PDO et requêtes préparées
  - PhpMyAdmin accessible pour visualiser la BDD
  - Docker : PHP/Apache, MariaDB, PhpMyAdmin
- 

## ■ Slide 4 – Explications techniques 10 à 12 minutes

### 🔒 Sécurité

- Authentification avec `password_hash()`
- Sessions et fonction `req_connect()`
- CSRF : token invisible généré et vérifié

### 🗄️ Base de données (PDO)

- Connexion via PDO
- Requêtes préparées, résultats `FETCH_OBJ`
- Gestion des erreurs via try/catch

### 🐳 Docker

- 3 conteneurs : PHP, MariaDB, PhpMyAdmin
- Variables dans `.env` (hors Git)
- Lancement portable & rapide

### 🏠 Organisation

- Dossiers : `auth/`, `pages/`, `lib/`
  - Code procédural + début de POO (`Post.php`)
  - MVC envisagé pour plus tard
-

## ■ Slide 5 – Limites & améliorations 2 à 3 minutes

- Manque : inscription, captcha, blocage bruteforce
  - Prévu : tables `failed_attempt`, `blocked_until`
  - Projet volontairement minimaliste mais structuré
- 

## ■ Slide 6 – Schéma MCD

- Présentation du schéma relationnel de la BDD
  - Tables `users`, `posts`, + tables prévues pour la sécurité
- 

## ■ Slide 7 – Conclusion 1 à 2 minutes

- Consolidation de mes bases PHP, SQL, sécurité, Docker
- Possibilités d'évolution : MVC, inscription, sécurité avancée
- Projet réalisé en autonomie, preuve de compétence réelle