

Introduction

Je m'appelle **Younsi Adam**, j'ai 23 ans et je suis actuellement étudiant en **Bachelor 3** dans la spécialité **Concepteur et Développeur d'Applications (CDA)**.

Ce dossier constitue l'aboutissement de mon année de formation et vise à valider le titre professionnel RNCP 37873, reconnu au niveau 6.

Passionné depuis toujours par les technologies du web, la programmation et les défis techniques, j'ai choisi de réaliser ce projet de manière **individuelle** afin de me confronter pleinement aux réalités d'un cycle de développement complet, en m'appuyant sur les bonnes pratiques du métier.

Le projet que je présente ici est une **application web de gestion de tâches** (tasklist), développée avec des technologies modernes et respectueuses des standards de sécurité et de performance.

L'objectif de cette application est simple mais représentatif : permettre à un utilisateur de créer, gérer, modifier et suivre l'état de ses tâches quotidiennes dans une interface claire, responsive et sécurisée.

Ce projet m'a permis de mettre en œuvre les compétences acquises dans les trois blocs du référentiel CDA :

- Le **développement d'interfaces utilisateur et de composants métiers**
- La **conception d'une architecture logicielle multicouche**
- Et la **préparation au déploiement et à l'intégration continue** dans une démarche DevOps

Ce dossier vise à retracer la réalisation complète de ce projet : de l'expression du besoin à la mise en production, en passant par les choix techniques, les développements effectués, les obstacles rencontrés et les solutions mises en œuvre.