

## FICHE 1

### PRESENTATION DU PROJET MD CONSULTING

#### INTITULE DU PROJET :

#### CONCEPTION APPLICATION WEB DE GESTION DES COMMANDES ET CONTACTS CLIENTS

##### 1. Contexte du projet

MD Consulting est une micro-entreprise spécialisée dans le conseil et la prestation de services numériques. Le projet s'inscrit dans le cadre d'un stage de fin d'études et vise à concevoir une application web permettant la gestion des commandes clients et des demandes de contact, avec une interface simple, sécurisée et fonctionnelle.

##### 2. Objectifs

- Permettre aux clients d'ajouter le produit au panier,
- Assurer l'authentification du client,
- Permettre aux clients de passer la commande via un formulaire en ligne,
- Gérer les demandes de contact avec envoi automatique de confirmation,
- Stocker les données dans une base de données,
- Déployer l'application sur un hébergeur distant,
- Fournir une solution stable pour une présentation professionnelle.

##### 3. Technologies utilisées

Technologies	Composants
Python (Flask)	Backend
HTML, CSS, JS	Frontend et mise en page
Git/GitHub	Versioning
Render, Alwaysdata	Hébergement
UML/Merise (PageSpeed Insights, AnalyseSI)	Modélisation

#### **4. Localisation du projet**

Déploiement local : Windows (WampServer)

Déploiement distant : Render/Alwaysdata

Site en ligne : <https://mon-projet1.onrender.com>

Code source : [https://github.com/Peyroche/mon\\_projet1](https://github.com/Peyroche/mon_projet1)

Site en local : <http://127.0.0.1:5000>