

Dossier Projet – Plateforme "Trouve ton artisan"

Contexte du projet

La région Auvergne-Rhône-Alpes souhaite développer une plateforme permettant aux particuliers de trouver un artisan local et de réaliser une demande de contact.

Objectif : soutenir l'activité artisanale locale et faciliter la mise en relation.

Expression des besoins

- Recherche d'artisans par catégorie et spécialité
- Fiche artisan détaillée
- Formulaire de contact
- API sécurisée liée à MySQL

Contraintes

- Accessibilité WCAG 2.1
- Conformité W3C
- Respect de l'identité visuelle régionale
- Hébergement et disponibilité en ligne

Livrables attendus

- Code source (Frontend + API)
- Base de données MySQL
- Site déployé en ligne
- Documentation technique

Présentation de la base de données (MCD/MLD)

MCD :

Artisan — Spécialité — Catégorie

(1 artisan = 1 spécialité, 1 spécialité = 1 catégorie)

MLD :

- Artisan(id, nom, note, localisation, description, site_web, specialite_id)

- Specialite(id, libelle, categorie_id)
- Categorie(id, libelle)

Sécurité mise en place

- Validation/sanitation des entrées (contre XSS/SQLi)
- Requêtes sécurisées (Sequelize)
- Variables sensibles en .env
- Authentification API token
- HTTPS en production
- CORS configuré
- Rate limiting API

Veille sécurité

Sources :

- NIST CVE
- OWASP
- Alertes npm

Points surveillés :

- Injection SQL
- XSS dans formulaires
- Vulnérabilités dépendances Node

Mises à jour régulières et bonnes pratiques appliquées.