

# PLAN DE RÉALISATION – SITE WEB D'UNE ÉCOLE (5 JOURS)

## Technologies utilisées

Frontend : HTML, CSS, JavaScript

Backend : Node.js, Express

Base de données : MongoDB

## Pages du site

Pages publiques : Accueil, Présentation, Enseignement, Humanités, Détails option, Admissions, Actualités, Contact

Pages administration : Connexion admin, Dashboard admin

## Jour 1 – Setup & Design

Installation du backend Node.js et connexion à MongoDB Atlas.

Création de la structure frontend HTML.

Application du design global : header blanc, texte noir, boutons bleus, accents rouge, orange et jaune.

## Jour 2 – Backend & Base de données

Création des modèles MongoDB : Options, Pré-inscriptions, Actualités, Contacts.

Création des routes API REST.

Tests des API avec Postman.

## Jour 3 – Frontend dynamique

Affichage dynamique des options Humanités.

Page option.html avec détails selon l'option cliquée.

Connexion des formulaires Admissions et Contact à MongoDB.

## Jour 4 – Admin & UX

Connexion admin simple.

Dashboard pour gérer options et actualités.

Validation JavaScript et menu mobile responsive.

## Jour 5 – Tests & Déploiement

Tests sur mobile et ordinateur.

SEO basique et optimisation des performances.

Déploiement du frontend et du backend.

## Résultat final

Site web professionnel, dynamique et connecté à MongoDB.  
Options Humanités cliquables avec pages de détails.  
Solution évolutive pour ajout futur de fonctionnalités.