

# Projet P2I - CAHIER DES CHARGES

## Idée :

Construire un site vitrine pour Emma Tremlet afin de présenter son book web, sa personne et ses compétences . Le but est de créer un site responsive géré par une API pour plus de simplicité dans le futur.

## Fonctionnalités :

Les fonctionnalités en bleu sont optionnelles.

### Différentes pages requises :

- Présentation d'Emma → accueil
  - Introduction
  - Inclure CV
  - Recap de ses compétences et outils maîtrisés (plus formel)
  - Frise chronologique (animation ?) de son parcours et de ses formations → idée = faire apparaître compétences au fil du de la frise
- Présentation du book
  - Présentation des différents sites avec introduction du sujet en bio
  - 2 boutons :
    - précisions sur le sujet traité, outils traités, ... (en format dépliant ou en modal)
    - Ouverture du site web dans un **nouvel onglet** (certains projets ne sont pas en ligne donc pas d'ouverture juste une présentation / images et outils OU lien vers le github du projet)
- Page de contact
- Barre de navigation → onglets, Photo + Emma Tremlet (un peu comme un logo d'un site)
- Footer → lieu d'habitation, tel, email, linkedin & github
  - lien page de contact
  - plan du site
  - copyright
- Page "404 not found"

- Ajouter une page devis : faire un form sur le besoin de l'utilisateur et le résultat doit être envoyé par mail

## Fonctionnalités requises :

- Responsive design
- Créer une API pour une possibilité de rajouter facilement les futurs sites et faire une page administrateur et utilisateur (page de connexion ?)

## Outils :

- Back end C# pour l'API, node ou express (Next.js pour une page admin et une page utilisateur) mais peut être plus simple de le faire avec C#
- Front end : javascript React → Pour un maximum de possibilités

## Planning Prévisionnel :

Planning prévisionnel PII														
Etapas	Détails	JANVIER			FEBVIER				MARS				AVRIL	
		13-19 janvier	20-27 janvier	27 janvier-3 février	3-10 février	10-17 février	17-24 février	24 février-3 mars	3-10 mars	10-17 mars	17-24 mars	24-31 mars	1-7 avril	7-14 avril
Front-end static	Préparation des outils de développement													
	Page accueil													
	Page book													
	Développement de la barre de navigation et du footer.													
	Page devis (formulaire statique sans logique).													
Front end dynamic	Page "404 not found".													
	Frise chronologique													
	Modals ou dépliants													
	Boutons et liens													
	Responsive design													
Back-end	Préparer les outils de développement.													
	Implémentation BDD													
	Gestion utilisateurs													
	Fonctionnalités Creat, Read, Update, Delete													
	Tests													
Connexion front & back	Connecter les formulaires front-end (devis, connexion, etc.) à l'API.													
	Intégrer la gestion des utilisateurs (connexion, accès administrateur).													
Maquettes	Maquette accueil													
	Maquette book													
	Maquette devis													
Préparation Soutenance	Maquette page de contact													
Résolution bugs	Front end static													
	Back end													
	Connexion à l'API													

Lien planning prévisionnel :

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TFMxFWAammrqvHtEl4ELogzJb8FZzGoNVow5vua\\_5CY/edit?usp=drive\\_link](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1TFMxFWAammrqvHtEl4ELogzJb8FZzGoNVow5vua_5CY/edit?usp=drive_link)