# Introduction

## Présentation

### Le client

L’association « Change ton Climat » est une association en création (fictive) voulant lutter contre le réchauffement climatique par le biais d’une sensibilisation environnementale simple et ludique.

### L’intervenant

L’association « Change ton Climat » a fait appel à Mr CHIARANDINI Christopher, Développeur Full Stack en formation dans le cadre de son dossier de fin d’étude.

# Le contexte

Dans une ère où, nous utilisons de plus en plus d’équipement ayant besoin d’énergie (électricité, carburant fossile, nucléaire, …) nos émissions de CO² sont de plus en plus importante et impactante pour notre environnement.

L’association a décidé de se créer pour intervenir sur ce sujet en lançant un site internet à but informatif.

### Les Objectifs

Les objectifs tournent autour de 3 axes :

* Sensibiliser
* Informer
* S’entraider

### La cible

La cible visée est un jeune publique afin de pouvoir les sensibiliser le plus tôt possible pour que les générations futures puissent tenter d’avoir une meilleure situation environnementale.

Néanmoins le site sera accessible à toutes personnes désireuses de s’informer sur le sujet.

# La charte graphique et éditoriale

## La charte graphique

POINT A ENRICHIR DURANT LA CREATION

La charte graphique est à créer mais elle comportera différents éléments déjà arrêté par le client :

* Code couleur vif pour garder l’utilisateur en « éveil »
* Palette de couleur : Blanc au Rouge
* Logo en construction
* Design épuré et d’actualité
* Police sans empâtement pour une bonne lecture de type Roboto / Open Sans (cf Google Fonts)

Le site devra attirer l’œil de l’utilisateur avec un design au gout du jour. Il sera basé sur un design de type « Flat Design » avec des images vectorielles.

## La charte éditoriale

Au vue du public visé, le langage utilisé pour les texte sera de type courant afin de rester en proximité avec l’utilisateur. L’utilisation de la seconde personne du singulier n’est pas exclue.

# Arborescence

Le site proposé au client comportera 6 pages principales dont une page de type forum

Une image contenant capture d’écran, ligne, Rectangle, diagramme

Description générée automatiquement

# Partie technique

## Le site internet

### Définition du besoin

Comme mentionné plus haut, le client souhaite mettre en place internet où l’utilisateur pourra s’informer sur les effets des émissions de carbone sur la planète mais aura aussi la possibilité de devenir acteur au travers d’un forum qui sera mis en place afin que chaque utilisateur puisse prendre et/ou s’échanger des conseils pour réduire son impact sur le changement climatique.

### Choix de la technologie

Le site sera scindé en deux partie au niveau technique :

* La première sera la partie institutionnelle du site internet qui reprendra l’ensemble des informations afin d’informer l’utilisateur.   
    
  Cette partie sera réalisée grâce aux technologies suivantes :
  + HTML 5
  + CSS
  + Bootstrap
  + Javascript
  + (à étoffer si besoin)

Elle comportera aussi différentes images afin de pouvoir illustrer chaque page du site internet.  
Des compteurs en temps réelle seront aussi à mettre en place sur l’application.

* La seconde sera la partie forum, où les utilisateurs pourront intervenir  
    
  Cette partie sera réalisé grâce au mêmes technologies vue précédemment plus une partie back qui utilisera les technologies suivantes :
  + PHP
  + MySQL
  + (à étoffer si besoin)

Le site devra être intuitif afin que l’utilisateur ne se perde pas. L’ergonomie sera aussi un point important.

Le maquettage sera fait sur Figma/ Adobe XD

# Délai

FAIRE UN DIAGRAMME DE GANT

# Prestation

La prestation comprendra les points suivants :

* La création du design pour le site internet
* Le développement
* L’intégration des visuels
* La création des Bases de Données nécessaires
* L’achat de noms de domaines et d’un hébergement sur un serveur mutualisé
* Mise en place d’outils SEO

PARTIE NON INCLUS POUR LE MOMENT

Contrainte technique :

-Site responsive

* La mise en place du forum
* La mise en sécurité des données liés au forum
* La mise en place d’un espace de modération ou les personnes attitrés auront la possibilité de supprimer du contenu qui ne sera pas en adéquation avec la charte du forum.