



## La conception d'une solution digitale

**BDAWCSDEXAII2A**

**Prénom :** Maxime

**Nom :** Caparros

Nom du projet : Conception d'une solution digitale

Lien Github du projet : <https://github.com/MaximeCaparros/examen-certifiant-La-conception-d-une-solution-digitale.git>

Lien Drive du projet (si nécessaire) : .....

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) : <https://projetcovid2.000webhostapp.com/>

### Description du projet

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions

Je commence par trier les informations des mails :

- informer la population sur les avancées régulières de la campagne de vaccination
- information vis-à-vis des vaccins actuellement validés par la Haute Autorité de la Santé (HAS)
- soumission code postal ou ville dans une page dédiée
  - Indiquer les centres de vaccination disponibles les plus proches
  - Déclarer son souhait de se faire vacciner
- respecter toutes les normes d'accessibilité et de protection des données en vigueur
- obtenir une première maquette et un prototype fonctionnel sur la partie "contribution"

Ensuite avec les informations sur les fonctionnalités du site j'ai réalisé une maquette comprenant toutes les fonctionnalités demandées. J'ai réalisé la maquette pc et mobile en m'aidant de la charte graphique du site du gouvernement.

Puis je commence à réaliser mon rapport en commençant par introduire le projet. Pour mieux présenter le projet j'ai réalisé un diagramme de cas d'utilisation. Je décris ensuite les parties prenantes du projet. Je décide qu'un atelier de récolte des besoins n'est pas nécessaire car on peut considérer que les mails et la conversation avec Monsieur Avot, nous ont fourni les éléments, et s'il y a une question particulière je me renseignerai aux parties prenantes concernées, cependant la méthode des personae est indispensable. Je l'applique donc.

Nous prendrons 3 cas pour notre persona, un administrateur du site, un utilisateur qui cherche un centre de vaccination et un autre qui cherche des informations.

## La conception d'une solution digitale

Je d'écris ensuite la maquette écran par écran. Puis la présentation de la charte graphique basée sur le site du gouvernement.

J'explique ensuite que demander le numéro de sécurité sociale et une contrainte juridique vu qu'il faut l'accord du CNIL.

Pour le choix technique j'ai comparé les CMS et les Framework j'ai choisi d'utiliser un CMS car il se trouvait plus adapté au projet.

Une fois l'application choisie j'ai cherché les différences entre tous les CMS et j'ai retenu WordPress.

Ensuite j'ai choisi l'Hébergement chez Planet Hoster qui permet d'accueillir un grand nombre de visiteurs tout en protégeant le site.

Je liste les fonctionnalités réalisées par l'équipe de développement en se référant à la maquette

La fonctionnalité que nous mettrons de côté est celle qui ne respecte pas les règlements de la CNIL sur la récolte d'information.

Pour finir j'ai fait une démo du site via la maquette que j'ai faite.

Je conclus par une estimation de coût qui prend en compte le travail de chaque développeur et chargé de projet et j'ajoute le coût de l'hébergement.

En utilisant la méthode PERT j'ai pu estimer en utilisant des temps optimistes, probables et pessimistes un temps qui semble le plus équilibré pour le projet

J'ai finalement créé un site internet via WordPress et ajouter des informations via les sites de sante publique France et de l'organisation mondiale de la santé

### 2. Précisez les moyens utilisés

J'ai utilisé la documentation des cours, internet, ma culture générale, les sites des hébergeurs, le site de la CNIL, les sites du gouvernement pour la partie charte graphique.

Les sites d'informations de santé pour la partie du site.

Pour la maquette j'ai utilisé Adobe XD qui permet de construire des maquettes.

### 3. Contexte

En janvier 2021 une campagne de vaccination a été lancée dans le monde entier afin d'endiguer la pandémie de la COVID-19. Le gouvernement Français afin de contrer cette épidémie décida de créer un site web de communication et de promotion pour la campagne de vaccination en cours.

### 4. Informations complémentaires (*facultatif*)

