



Charte de projet

Civic Tech et Démocratie Participative

2021-2022
Projet pluridisciplinaire

- DEMANGEON Matéo,
- FRACHE Nicolas,
- VERMEL Louis,
- WENGER Clément.

TELECOM NANCY 2021-2022



Sommaire

I - Cadrage - Présentation du concept	3
1 - Etude d'opportunité - système de conférence des citoyens	3
2 - Brève présentations de l'application	3
II - Description fonctionnelle	4
1 - Liste des fonctionnalités du système	4
2 - Diagramme de cas d'utilisation	5
III - Déroulement du projet	6
1 - Découpage en lots de travail - WBS	6
2 - Organisation	6
3 - Analyse de l'environnement - Matrice SWOT	7

I - Cadrage - Présentation du concept

1 - Etude d'opportunité - système de *conférence des citoyens*

Au cours de nos recherches nous avons découvert le concept de **conférence des citoyens**. C'est une méthode de consultation des habitants d'une commune qui repose sur le tirage au sort d'un nombre réduit d'entre eux (généralement une vingtaine). Les tirés au sort sont alors formés sur le sujet de la consultation et leur avis sert à l'établissement d'un consensus. Sauf justification, la mairie a alors l'obligation de suivre le résultat de la consultation.

En France, il y a eu un nombre relativement réduit de conférences de citoyens à l'échelle nationale, mais on peut citer par exemple celle de 1998 sur les organismes génétiquement modifiés, ou encore celle autour de Cigéo, le centre de stockage géologique de Bure, en 2013.

L'objectif de notre application est donc d'organiser de gérer ces conférences de citoyens pour une ville donnée. Que ce soit du côté des citoyens qui seront ou non tirés au sort, ou du côté des organisateurs de la consultation.

2 - Brève présentations de l'application

Voici une courte présentation du fonctionnement de notre concept d'application que nous élaborerons avec différents outils de gestion de projet par la suite.

Pour organiser le tirage au sort, l'application a besoin d'une base de données avec la liste de tous les citoyens et à minima leur nom et adresse. Notre application se destine à un village ou une petite ville ce qui rend plus facile la gestion de cette base. Un administrateur peut gérer la base de données en ajoutant ou supprimant un citoyen au besoin. Des identifiants de connexion pour tous les comptes sont générés automatiquement.

Quand un citoyen est tiré au sort son mot de passe lui est transmis par voie postale, il peut alors accéder à l'application et compléter son profil (âge, situation professionnelle, études...). Et bien sûr, changer son mot de passe.

L'utilisateur a alors accès à un espace qui présente la problématique et les enjeux de la conférence des citoyens, ainsi qu'à la liste des formations et des séances d'échanges qui sont organisées.

Finalement, l'utilisateur peut voter pour répondre à la question initiale directement depuis le site web.

A l'issue du processus une fiche librement accessible présente l'ensemble du déroulement de la conférence de citoyens et également les réalisations concrètes de la mairie qui vont la suivre.

II - Description fonctionnelle

1 - Liste des fonctionnalités du système

Gestion de compte :

- Connexion à un compte
- Modification du profil

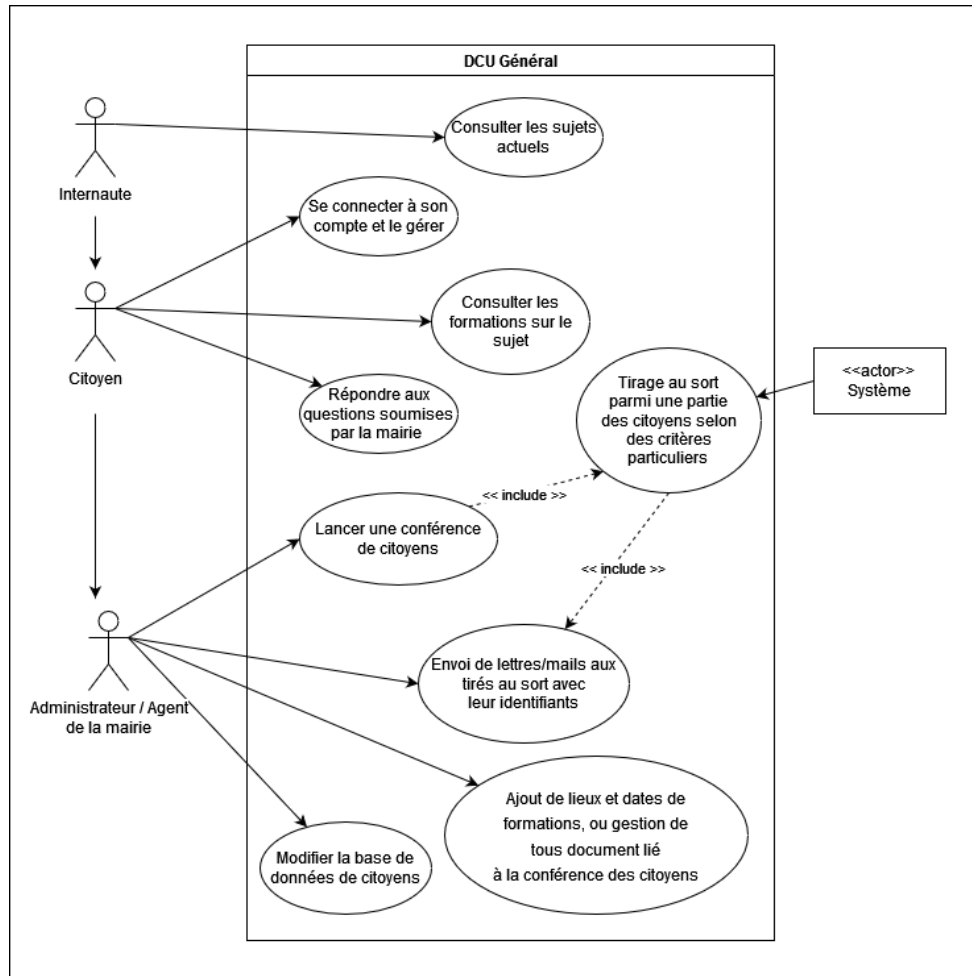
Utilisation :

- Du point de vue de la mairie / l'instance décisionnaire :
 - Création de questionnaires avec différents types de réponses possibles
 - Envoi des questionnaires à un nombre donné de citoyens de la base tirés au sort (avec éventuellement des paramètres sur leur profil)
 - Consulter les résultats aux questionnaires
- Du point de vue du citoyen :
 - Première connexion via des identifiants fournis par la mairie / l'instance décisionnaire
 - Possibilité de compléter son profil
 - Réponse aux éventuels questionnaires reçus de la mairie / l'instance décisionnaire
 - Possibilité de consulter les thèmes abordés (même ceux pour lesquels on a pas été interrogés)

2 - Diagramme de cas d'utilisation

Les diagrammes de cas d'utilisation représentent les différents acteurs du système pour un cas d'utilisation particulier (client, administrateur, système...) et les différentes actions associées.

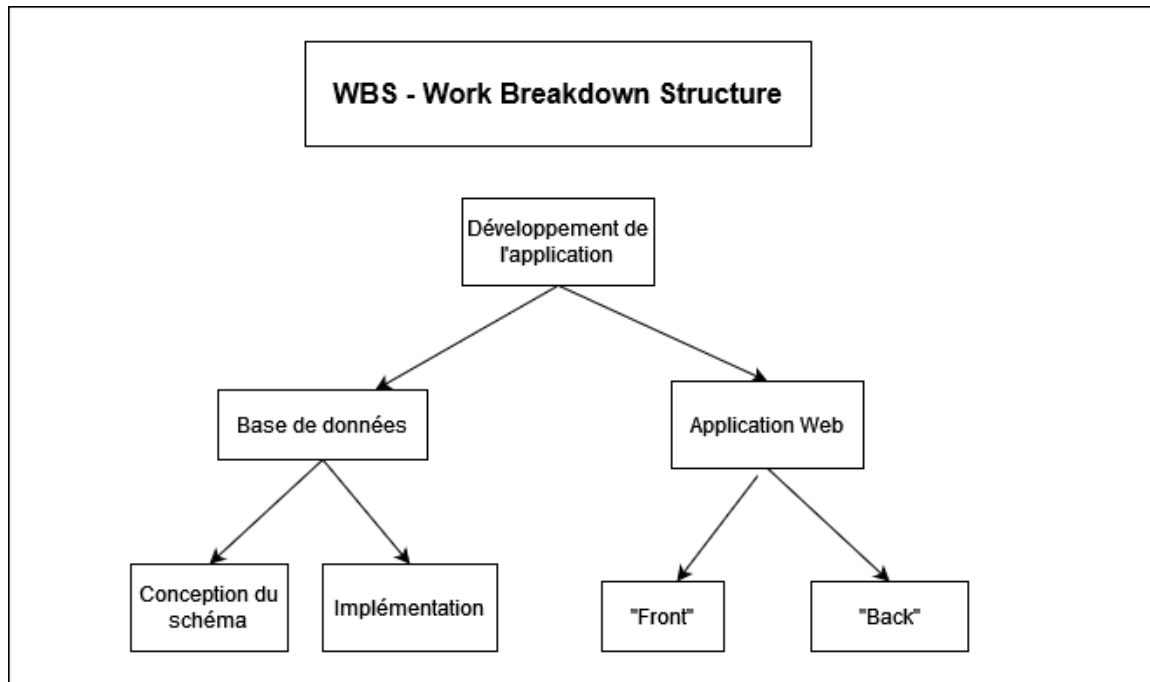
Ici nous avons choisi de faire une synthèse de notre application avec le cas d'utilisation le plus général qui correspond à la création d'une conférence de citoyens et son utilisation par les citoyens. Nous précisons les cas d'utilisations dans les documents de conceptions qui suivront cette charte de projet.



III - Déroulement du projet

1 - Découpage en lots de travail - WBS

Ce WBS permet de définir les principaux lots de travail de l'application qui sont pour l'instant très générales



2 - Organisation

Au vue des délais restreints pour la réalisation de notre livrable nous avons décidé d'opter pour la méthode AGILE. En effet, celle-ci permet entre autres de découper le projet en itérations (sprint) courtes à l'issue desquels nous aurons un livrable fonctionnel (même si incomplet dans l'état).

Nous avons choisi des sprints particulièrement courts d'une semaine. A la fin de celles-ci nous ferons un bilan sur l'accomplissement des objectifs prévus et nous définirons les objectifs de la semaine suivante.

3 - Analyse de l'environnement - Matrice SWOT

La matrice SWOT permet d'évaluer la pertinence et l'environnement de notre projet en identifiant les points positifs et négatifs qui s'imposent à nous.

	Positif	Négatif
Origine interne	Forces <ul style="list-style-type: none">- Compétence dans le langage Python- Connaissances dans la gestion de base de données	Faiblesse <ul style="list-style-type: none">- Faible connaissance en Flask, nécessité de se former
Origine externe	Opportunités <ul style="list-style-type: none">- Application innovante- Engouement croissant pour une démocratie plus participative	Menaces <ul style="list-style-type: none">- Délais très restreint pour l'ensemble du projet