

Charte de projet

Nom	Qualité/Rôle
Léa Poiron	Chef de projet
Anna Galkowski	Projet
Edgar Peronnin	Projet
Noé-Laurent Laurent	Projet
Telecom Nancy	Commanditaire
Élus locaux/Citoyens	Client

Historique des modifications et révisions de ce document

n° de version	Description et circonstances de la modification
V 0.1	Brouillon: première version suite à la validation de l'idée du projet
V 1	Rectification après démarrage du projet

Validations / autorisations

n° de version	Nom/qualité	Commentaires et réserves éventuelles
V 1	Ensemble de l'équipe	

Résumé

Application web permettant aux élus locaux de questionner les citoyens de manière directe en leur soumettant des référendums sur une période choisie et en collecter les réponses. Le site web permettra également de récolter des informations (exemple : âge, catégorie socio-professionnelle) sur les votants grâce à un système de login dans le but de déterminer le profil des votants et celui des non-votants. Cela permettrait aux élus d'identifier les populations qui ne participent pas pour les sensibiliser à la prise de décision.

Cadrage

Finalités et importance du projet: Business Case

Enjeu: créer un moyen de communication simple et efficace entre élus locaux et citoyens.

Etat de l'art

Civic Tech et Démocratie Participative:

La Civic Tech représente l'ensemble des outils, procédés et techniques permettant de renforcer l'investissement des citoyens dans la vie politique de leur société ou communauté. La Civic Tech se développe depuis le milieu des années 2000 et l'avancée technologique ne peut qu'accroître ce développement

La démocratie participative repose sur la participation des citoyens dans l'exercice du pouvoir. Elle vise d'abord à embellir l'aménagement du territoire et tend à s'intéresser à l'environnement. Le concept de démocratie participative a vu le jour à la fin des années 60, suite à la remise en question de la démocratie représentative, démocratie dans laquelle seul un groupe de personnes décide pour tous.

La Civic Tech apparaît donc comme un moyen de développer la démocratie participative sur le plan technologique.

Concrètement:

Dans les faits, la Civic Tech se trouve sous forme de logiciels, d'applications ou de sites internet permettant d'améliorer un plan de la démocratie participative. Ces différents supports peuvent viser uniquement une certaine catégorie de citoyens, ou au contraire, essayer de regrouper le plus de personnes possibles. Par ailleurs, l'utilisation de ces outils peut être ponctuelle (au moment des élections par exemple) ou continue (dans le cas d'un fil d'information ...). L'échelle de l'outil peut être locale, départementale, régionale, nationale ou même mondiale. Enfin, si la majorité de ces applications sont gratuites pour pouvoir toucher le maximum de personnes, certaines sont payantes (généralement pour une partie de la population comme les collectivités).

Sont alors disponibles des applications de vote à différentes échelles, des applications d'informations sur l'actualité de la politique, des cartes interactives permettant de trouver diverses informations autour de chez soi, et beaucoup d'autres. En effet, la multitude de facteurs et de sujets permet de créer et de développer un grand nombre d'outils.

Tableau comparatif:

Nom	But	Public ciblé	Ponctuel ou Continu	Web ou Appli	Année de création	Echelle	Gratuit Payant
Voxe.org	Informatif	Tout public	Continu	Web	2014	Nationale	Gratuit
La Boussole Electorale	Orienter vers un parti politique	Tout public	Continu	Web	2014	Mondiale	Gratuit
Agree	Vote en live durant les débats	Tout public	Ponctuel	Appli iOS	Avant 2015	Nationale	Gratuit
ConsultVox	Informatif Appel à idées Signaler un dysfonctionnement Donner son avis Débattre	Tout public avec des catégories	Continu	Web	2015	National, Locale pour les questionnaires	Payant pour les collectivités, Gratuit pour les citoyens
Cmarue	Proposer l'installation de nouveaux commerçants	Tout public	Continu	Web	2018	Nationale	Gratuit
Access-Man	Accès aux sites webs pour tous (handicapés)	Personnes handicapées	Continu	Web	/	Nationale	Gratuit
Purpoz	Pouvoir de co-construire des lois	Tout public	Continu	Web	2011	Nationale	Gratuit
i-boycott	Création de campagne de boycott	Tout public	Continu	Web (campagnes) Appli de boycott	2015	National	Gratuit

Importance du projet

Au vue du désintérêt grandissant des individus pour la politique, il semble essentiel de reconnecter l'individu avec son rôle de citoyen en lui proposant des solutions simples de participation à l'échelle locale.

Il est aussi essentiel de comprendre les causes de ce désintérêt et donc d'identifier les catégories les moins actives pour ouvrir la discussion et mettre en place des solutions adaptées.

Cahier des charges succinct

Objectifs	Critères
Créer une base de données	Structure en 3NF 3 tables: élu, citoyen, référendum
Créer une interface	Utilisation simple et intuitive 2 interfaces en fonction du rôle (citoyen ou élu) Description
Proposer des référendum	Image Boutons oui/non
Créer un système de login	Enregistrer dans la base de données les informations Reconnaître un individu
Calculer des statistiques	Programme avec une complexité minimale

Contexte/ Hypothèses de départ

	Positif	Négatif
Interne	-Grande motivation de l'ensemble de l'équipe, -Les statistiques en algorithmie seront bien gérées	-Aucune expérience en web chez tous les membres du projet
Externe	-Possibilité de demander de l'aide aux professeurs face aux difficultés	-Temps limité (-6 semaines)

Limites du projet:

-Echelle locale

Objectifs et résultats opérationnels

- Réalisation d'une application fonctionnelle (sans erreur)
- Enregistrement des informations concernant les inscrits et les référendums
- Affichage de graphique clairs

Déroulement

Organisation / ressources, budget

Travail en collaboration sur les 3 dimensions du projet: Web, base de données et algorithmique.

Vérification systématique du travail par une personne autre que le réalisateur de la tâche effectuée.

Jalons: échéancier/ événements importants

Première version de la page web sans base de données et algorithmique: Semaine du 29 novembre 2021.

Première version de la page web avec base de données et possibilité de connexion:
Semaine du 6 décembre 2021.

Première version de la page web avec algorithmique et visualisation des résultats des
référendums: Semaine du 20 décembre.

Date de rendu de projet : Mercredi 6 janvier 2022, 23 :00 CEST

Risques et opportunités

cf matrice SWOT