 

**ElectClichy (APLICATION DE GESTION DE PARTICIPATION ELECTORAL)**

**- Analyse des besoins**

**- Cahier des charges Fonctionnel**

**ETUDIANT :**

NDIAYE BABACAR

**ENCADRANT :**

NGUYEN Van Ky

Table des matières

[**1-** **Descriptif du projet** 3](#_Toc531256672)

[**2-** **Énoncé du projet** 3](#_Toc531256673)

[**3-** **Motivation du projet** 3](#_Toc531256674)

[**5-** **Objectifs** 3](#_Toc531256675)

[**6-** **Principaux livrables** 4](#_Toc531256676)

[**7-** **Contraintes** 4](#_Toc531256677)

[**8-** **Exigences qualité** 4](#_Toc531256678)

[**9-** **Jalons** 5](#_Toc531256679)

[**10-** **Risques haut niveau** 5](#_Toc531256680)

[**11-** **Rentabilité** 5](#_Toc531256681)

1. **Descriptif du projet**

- **Nom du projet** : ElectClichy

- **Sponsor** : DSI1[[1]](#footnote-1) Mairie de Clichy

- **Client** : Mairie de Clichy

- **Maitrise d’œuvre** : DSI Mairie de Clichy

1. **Énoncé du projet**

Le projet consiste à la mise en place d’une application web permettant **la gestion des participations électoral**, ainsi que les statistiques de participations et les résultats.

1. **Motivation du projet**

Dans le souci de rendre dynamique et sûr la gestion des élections, la DSI décide d’effectuer la **refonte d’une application déjà existante**. Cette **refonte fonctionnelle**, est motivé par le manque de détails concernant les statistiques, la difficulté de portabilité et les difficultés de maintenance et d’évolution de l’ancienne application.

1. **Périmètre du projet**

Le projet touche à **un domaine extrêmement sensible**, les élections, L’**hébergement** du site web sera effectué alors **en locale** avec le respecte des règles en vigueur concernant la sécurité des données. Les fonctionnalités de l’applications seront valables et **utilisé** uniquement dans la **ville de Clichy**, par les agents en charge de la gestion des élections. Néanmoins Dans un souci de performance l’application sera développé avec des **modules permettant l’extensions** de celle-ci (dans le cas d’une utilisation dans d’autre collectivité).

1. **Objectifs**

L’objectif de ce projet est :

• **Sur le plans Technique**, de permettre un **suivis temps réel de l’évolution des résultats** des élections.

• **Sur le plan RH**, permettre de **faciliter le recueil et le calcul des résultats** pour les agents charger de la gestion des élections.

• **Sur le plan qualité**, proposé des fonctionnalités de qualité et sûr dans le but d’atteindre un taux de **fiabilité des résultats atteignant les 99%.**

1. **Principaux livrables**

• Rapport sur l’**études de l’application existante**.

• Note de cadrage, **Cahier des charges** Fonctionnel, Cahier des charges Technique, **plan de Management de projet et Diagramme de Gantt**, Rapport d’aide d’utilisation de l’application, **Documentation complète** de tous les modules de l’application.

• Livraisons successives des versions et modules du site internet

• Livraisons successives des versions des modules de l’application (**Méthode Agile**).

• Recette des modules unitaires et l’**audit de sécurité**

• **Mise en production**

1. **Contraintes**

- Les principales contraintes dans le cadre de ce projet sont :

• Les contraintes liées à la **sécurité**

• Forte **ergonomie**

• Les contraintes liées au **temps**

1. **Exigences qualité**

• Performance et **rapidité** de l’application

• **Simplicité** d’utilisation

• **Extensibilité** (facilité de **maintenance**)

• Espace de **stockage**

1. **Jalons**

• Date de **début** : **15 Novembre** 2018

• Date de **fin** : **28 février 2019**

**Jalons** : **trois** principaux jalons à savoir **deux semis** jalons et **un produit final**

Production du **1er jalon** : **1er janvier** 2019 (Module pour l’**inscription** des **candidats**, des **agents** de gestion et des **bureaux** de vote).

Production du **2eme jalon** : **31 janvier** 2019 (Module pour l’**ajout** des **résultats** et la gestion **statistique** des résultats).

Production du **3eme jalon** : **28 février** 2019 (Mise en **production** et **test** de l’application).

1. **Risques haut niveau**

• **Dépassement** de délai : **15 jours** en plus

• **Manque de tests** et de validation

• **Manque** d’**accompagnement** pour le développement

• **Interruption** du projet

1. **Rentabilité**

• **Facilité de gestion** des élections

• **Rapidité** des élections

1. **Parties prenantes**

TESTS

VALIDATION

DEVELOPPEUR

NDIAYE Babacar

CHEF PROJET

NGUYEN Van Ky

DSI MAIRIE DE CLICHY

DSI (CLEBANT Patrick)

DEPARTEMENT DE GESTION ELECTORAL

Pôle infrastructures et réseaux

Pôle support et exploitation

Pôle projets et développement

**MAITRISE D’OUVRAGE**

**MAITRISE D’ŒUVRE**

**VALIDATEUR**

1. Direction des Systèmes d’informations [↑](#footnote-ref-1)