

eVote

Spécifications des besoins

Rédigé par :

- RALAIARISOA Ranto Andrianjohany
- Mohamed Salou Nabé
- Belkada Merzouk

24 Octobre 2014

Ce document décrit la liste des fonctionnalités fonctionnelles et non fonctionnelle du projet eVote

Spécifications fonctionnelles :

Module électeur :

- Une personne doit être inscrite dans la liste électorale et être inscrit à la plateforme pour devenir un électeur
- Un électeur doit s'authentifier pour participer à une élection
- Un électeur peut voter
- Un électeur appartient à une et une seule circonscription
- Un électeur ne peut voter plus d'une fois à une élection donnée
- Un électeur ne peut retirer ou modifier sa voix
- Une personne peut être candidat à une élection (type de candidat : personne)

Module organisateur :

- Un organisateur doit s'authentifier pour pouvoir utiliser le logiciel
- Un organisateur peut organiser une élection de tout type
- Un organisateur peut annuler une élection
- Un organisateur peut modifier une élection
- Un organisateur peut publier les résultats d'une élection
- Un organisateur peut suivre l'évolution d'une élection
- Un organisateur peut créer un parti politique
- Un organisateur peut supprimer un parti politique
- Un organisateur peut ajouter des candidats à une élection
- Un organisateur peut retirer des candidats à une élection

Spécifications non-fonctionnelles

Besoin du produit :

- Le logiciel doit être simple d'utilisation
- Le logiciel doit être fiable et robuste et efficace

Besoin organisationnelle :

- L'implémentation doit être très organisée pour d'éventuelles améliorations
- Le livrable doit être accompagné d'instructions claires
- Le logiciel doit suivre les standards actuels en matière de développement logiciel

Besoin externe :

- Le logiciel doit être sûr