

SPECIFICATION

Introduction

Ce présent document est la description de façon exhaustive des fonctionnalités et spécifications liées à notre logiciel Si-Pad .Il se décompose en une grande partie constituée de plusieurs sous parties (exigences fonctionnelles et non fonctionnelle).

I-Exigences:

- **Exigences fonctionnelles**

Le logiciel que nous sommes amenés à produire devra avoir les fonctionnalités suivantes :

- Créer un nouveau fichier et ouvrir un fichier préexistant
- Sauvegarder un fichier ou le sauvegarder sous si c'est un nouveau fichier
- Changer la couleur, la taille (font-size), le style (font-style)

- Rechercher du texte
- imprimer, prévisualiser, supprimer du texte
- convertir en PDF
- changer la couleur de la surbrillance
- Ajouter un dessin ou une image
- envoyer un email
- aligner à gauche, à droite ou centrer le texte
- Zoomer plus ou moins

- **Exigences non fonctionnelles**

- Fiabilité**

- Ce logiciel doit résister aux erreurs de l'utilisateur ou de service externe.

- La performance**

- Ce logiciel devra avoir un temps d'exécution des tâches plutôt favorable.

- La facilité d'utilisation**

- Ce logiciel est facile à utiliser grâce aux éléments d'interface que nous avons mis en place (icônes, labels etc...)

- Maintenabilité**

Le code produit devra respecter les standards mis en place.