



École Polytechnique de l'Université de Tours
64, Avenue Jean Portalis
37200 TOURS, FRANCE
Tél. +33 (0)2 47 36 14 14
www.polytech.univ-tours.fr

Département Informatique
5^e année
2020-2021

Rapport de projet

Canne connectée pour aveugles

Encadrants

Gilles VENTURINI
gilles.venturini@etu.univ-tours.fr

Auteurs

Djawad M'DALLAH MARI
djawad.mdallah-mari@etu.univ-tours.fr

Université François-Rabelais, Tours

DII5 2020-2021

Version du 12 février 2021

Table des matières

1	Remerciements	3
2	Introduction	4
3	Présentation	5
3.1	Contexte	5
3.2	Objectifs	5
4	Stratégie d'approche	6
4.1	Communication	6
4.2	Fournir des solutions adaptées	6
4.3	Faciliter la reprise du projet	6
5	Gestion du projet	7
5.1	Plannings	7
5.2	Gestion des tâches	7
5.3	Point d'avancement	7
5.4	Versionning	7
6	Choix et réalisations	8
6.1	Intégration du modèle	8
6.2	Synthétiseur vocal	8
6.3	Viseur virtuel	8
6.4	Start and Stop	8
6.5	Capteurs	8
6.6	Documentations	8
7	Prise de recul	9
7.1	Points positifs	9
7.2	Points critiques	9
7.3	Difficultés	9
7.4	Améliorations possibles	9
8	Conclusion	10

Remerciements

Introduction

Présentation

3.1 Contexte

3.2 Objectifs

Stratégie d'approche

- 4.1 Communication
- 4.2 Fournir des solutions adaptées
- 4.3 Faciliter la reprise du projet

Gestion du projet

- 5.1 Plannings
- 5.2 Gestion des tâches
- 5.3 Point d'avancement
- 5.4 Versionning

Choix et réalisations

- 6.1 Intégration du modèle
- 6.2 Synthétiseur vocal
- 6.3 Viseur virtuel
- 6.4 Start and Stop
- 6.5 Capteurs
- 6.6 Documentations

Prise de recul

- 7.1 Points positifs
- 7.2 Points critiques
- 7.3 Difficultés
- 7.4 Améliorations possibles

Conclusion

Table des figures

Liste des tableaux

Canne connectée pour aveugles

Département Informatique

5^e année
2020-2021

Rapport de projet

Résumé : Rapport du projet canne connectée pour aveugles

Mots clefs :

Abstract:

Keywords: Encadrants
Gilles VENTURINI
gilles.venturini@etu.univ-tours.fr

Université François-Rabelais, Tours

Auteurs
Djawad M'DALLAH MARI
djawad.mdallah-mari@etu.univ-tours.fr

DII5 2020-2021