

CFPT Ecole d'informatique - Technicien ES en informatique

Travail de semestre inter-degré 2016-2017

---

# Cube à Led

## Documentation

---

*Elèves :*

M. Kevin AMADO

M. Alan DEVAUD

M. Gregory MENDEZ

*Enseignants :*

M. Denis CARBONE

M. Nicolas WANNER

Version 1.0 du  
19 décembre 2016

# 1 Résumé

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Résumé</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Cahier des charges</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Analyse de l'existant</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Analyse fonctionnelle</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Analyse organique</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Conclusion</b>	<b>8</b>

## 2 Introduction

Notre projet consiste à améliorer le projet Cube de M. AUBERT Jonathan dans le cadre de l'atelier Technicien, qui regroupe les deuxièmes année avec les premières. Nous sommes trois à travailler ensemble. L'objectif est de reprendre le travail réaliser en ajoutant une vue 3D. Notre application doit pouvoir gérer la couleur des Leds. La gestion d'animation est aussi demandée.

### 3 Cahier des charges

## 4 Analyse de l'existant

## 5 Analyse fonctionnelle

## 6 Analyse organique



## 7 Conclusion

## Table des figures