

Projet RSmart

Etude d'opportunité et de faisabilité

Version 1.0

31/03/2015

Historique des révisions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Auteur** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sommaire

[Mission 4](#_Toc415585123)

[Objectifs 4](#_Toc415585124)

[Opportunité 4](#_Toc415585125)

[Contexte initial et historique 4](#_Toc415585126)

[Périmètre du projet 4](#_Toc415585127)

[Vision à plus long terme et impact sur l’existant 4](#_Toc415585128)

[S.W.O.T. 4](#_Toc415585129)

[Etudes d’opportunités à mener 4](#_Toc415585130)

[Faisabilité 4](#_Toc415585131)

[Etudes de faisabilité 4](#_Toc415585132)

[Risques et actions en conséquence 5](#_Toc415585133)

[Aspects économiques ou matériels 5](#_Toc415585134)

[Budget prévisionnel 5](#_Toc415585135)

# Mission

Créer un robot autonome capable de réaliser une cartographie de son environnement.

# Objectifs

Identifiez 5 ou 6 objectifs de votre projet, précisez-les sous forme S.M.A.R.T.

# Opportunité

## Contexte initial et historique

Précisez le contexte, l’origine du projet, et s’il y a lieu, l’historique du projet.

## Périmètre du projet

Définissez explicitement les bornes de votre projet : précisez ce qui est inclus dans les objectifs du projet définis précédemment et ce qui ne l’est pas. Précisez quel est l’environnement qui sera impacté.

## Vision à plus long terme et impact sur l’existant

Expliquez comment s’insèrera le projet dans l’environnement de travail et/ou de vie existant. Présentez comment le projet pourra évoluer.

## S.W.O.T.

Réalisez un diagramme S.W.O.T. Pour cela pensez à toutes les parties prenantes ainsi que tous les objectifs de votre projet

## Etudes d’opportunités à mener

Indiquez quelles études préalables sont à mener avant que le projet ne puisse démarrer (étude de marché, analyse de la concurrence, …)

# Faisabilité

## Etudes de faisabilité

Précisez quelles études de faisabilité (techniques, de recherche, d’analyse, …) doivent être menées avant de démarrer le projet. Vous devrez présenter ici les résultats des études menées avant le démarrage du projet ou des études existantes sur lesquelles vous vous basez.

## Risques et actions en conséquence

Quelles sont les difficultés que vous risquez de rencontrer dans le projet ?  
Evitez de citer les incontournables : comportement des étudiants absentéisme / inexpérience / tremblement de terre / grippe A …  
Pensez aux risques « externes  à l’équipe de réalisation »

# Aspects économiques ou matériels

## Budget prévisionnel

En PI, sous demande de l’enseignant suiveur exprimez les coûts ainsi que les dépenses prévisionnelles.