



**IP PARIS**

# **« MON AUDIT DE DIAGNOSTIC »**

**Assistant chef de projet**

Tuteur de stage : Jérôme Boudy  
Adresse de l'entreprise d'accueil : 9 Rue charles  
fourier Evry 91000

Prénom Nom : Mathéo Beuve  
Période de la mission pro :  
28/02/2022 au 28/08/2022



## **Remerciements**

Je tiens à porter mes plus sincères remerciement à Mr Philippe Axis du centre Yunus Paris ainsi qu'à Jérôme Boudy pour m'avoir accueilli dans l'entreprise



## SOMMAIRE

<b><u>GLOSSAIRE ET LISTE DES ABREVIATIONS ET/OU SIGLES.....</u></b>	<b><u>2</u></b>
<b><u>INTRODUCTION .....</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>A / DIAGNOSTIC DE SITUATION.....</u></b>	<b><u>4</u></b>
1. DIAGNOSTIC EXTERNE.....	4
2. DIAGNOSTIC INTERNE .....	5
<b><u>B / ANALYSE DES PRECONISATIONS.....</u></b>	<b><u>7</u></b>
1. PRESENTATION DETAILLEE DES PRECONISATIONS.....	7
2. ANALYSE DES REPERCUSSIONS.....	7
<b><u>C / MISE EN ŒUVRE DES PRECONISATIONS ET PREMIERS RESULTATS .....</u></b>	<b><u>9</u></b>
1. MISE EN ŒUVRE DU PROJET .....	9
2. PREMIERS RESULTATS.....	9
<b><u>CONCLUSION .....</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>BIBLIOGRAPHIE .....</u></b>	<b><u>11</u></b>
<b><u>ANNEXES.....</u></b>	<b><u>13</u></b>



## **Glossaire et liste des abréviations et/ou sigles**

**Blender est un outil de création et de modélisation 3D**

**Le living lab est un laboratoire qui a servi pour le modéliser sur Blender**



## Introduction

TSP il s'agit d'une grande école d'ingénierie appartenant à l'institut polytechnique j'effectue mon stage de 6 mois du 28/02/2022 au 28/08/2022

Il s'agit de la recherche à Evry et à Paris Saclay dans le domaine scientifique je suis chargé de coacher les projets ingénieurs en matière de soft skill

J'ai obtenu mon stage par le réseau ayant un profil tech cela a séduit l'organisme d'accueil dans lequel je travaille

Pour pouvoir en parallèle développer mon projet entrepreneuriat tout en m'en rendant utile pour l'organisme qui m'aide

Cela me permet de vous partager mes premiers constats



## A / Diagnostic de situation

### 1. Diagnostic Externe

ÉLÉMENT DU DIAGNOSTIC	OPPORTUNITES	MENACES
<i>P de Environnement Politique</i>	Être soutenu par un projet européen	Dépendent de la réglementation européenne
<i>E de Environnement Économique</i>	Pouvoir démocratiser à tous les résultats de la recherche	Difficulté à commercialiser le projet
<i>S d'environnement social</i>	Le projet porte sur l'handicap ainsi cela permet d'avancer sur la recherche et la mise à disposition de meilleures solutions dans le handicap	
<i>T d'environnement technologique</i>	Créer un nouveau marché	Acceptabilité du consommateur
<i>E de l'environnement</i>	Technologies responsables émettant 0 carbone	
<i>L de l'environnement légal</i>		Lois sur la réglementation technologique



<p>Force</p> <p>Avoir le living lab pour la reproduction sur blender</p>	<p>Faiblesses</p> <p>Logiciels et technologies non performantes ainsi</p> <p>Que la prise en main des logiciels assez difficile</p> <p>Les deadlines sont courtes et demande beaucoup de travail</p>
<p>Opportunités</p> <p>Pouvoir travailler avec une équipe européenne</p>	<p>Menaces</p> <p>Les réglementations européennes sont les principales menaces au projet</p>

- **Business plan** : N'ayant pas accès aux données financières du projet

Le living lab est un laboratoire intégré à nos bureaux il a été construit afin de pouvoir le reproduire sur le logiciel blender le but est de créer un appartement connecté à l'aide à la personne en mobilité réduite il serait donc intéressant d'y développer des technologies Indoor (GPS indoor détection de chute) il faut savoir que 20% de la population mondiale présente un handicap soit +1,5 Md de personnes d'après l'INSEE

- **Diagnostic Commercial et Marketing** :

- 
- Le produit serait donc une application d'assistance utilisant l'IA afin de prévenir des chutes et de pouvoir aider la personne au quotidien il serait donc idéal de la déployer sur les systèmes IOS et Android Windows le prix pourrait comprendre l'installation des technologies indoor (détecteur de chute/GPS Indoor) ainsi que la mise en place de l'application on pourrait atteindre les 2000,00€ Minimum

- **Diagnostic des ressources humaines** :

- L'un des axes d'améliorations important reste les soft skills de mes dirigeants ce sont des personnes ayant un axe hardskill très poussé mais leurs axes softskill n'y ai pas assez développé le fait de travailler avec des ingénieurs peut créer une barrière de la compréhension ainsi il faut y développer une curiosité essayer de s'intéresser aux sujets techniques comprendre le sens et l'objectif d'une conversation d'une réunion pour cela je propose d'en faire une problématique afin de pouvoir voir son impact sur le projet et l'organisation
- .





## **B / Analyse des Préconisations**

### **1. Présentation détaillée des préconisations**

Comment évoluer dans un environnement davantage hardskill que softskill ?

Nous étudierons son impact sur l'organisation ainsi des potentielles solutions

### **2. Analyse des répercussions**

Il s'agit ici d'analyser les répercussions potentielles des préconisations proposées ci-dessus.

Vous pourrez également présenter cette partie sous forme de tableau en prenant soin de traiter chaque préconisation selon un aspect :



<b>Comment évoluer dans un environnement davantage hardskill que softskill ?</b>	
Economique	
Commercial	La frontière entre le soft/hardskill peut être une problématique pour le client s'il y a une mauvaise compréhension entre le commercial et l'ingénieur le client risque d'être déçu
Financier	Peut demander des ressources supplémentaires comme des formations ainsi le recrutement de nouvelles ressources comme les ingénieurs d'affaire qui ont cette compétence hybride
Organisationnel	Peut créer des tensions et un manque de compréhension entre les deux camps ce qui entraîne des retards sur le projet
Humain et managérial	La vision marketing ainsi que la vision ingénieure du projet cause des incompréhensions entre les deux parties ce qui est source de conflit
Stratégique	La vision globale doit rester la même entre le hard et le softskill



## **C / Mise en œuvre des préconisations et premiers résultats**

### **1. Mise en œuvre du projet**

Nous avons pu voir les distorsions entre le métier ingénieur qui représente davantage le hardskill ainsi que les métiers commerciaux qui représentent davantage le softskill

Nous allons donc maintenant y trouver une solution

### **2. Premiers résultats**

Afin de répondre à notre problématique nous allons expérimenter plusieurs méthodes Celle des 5W afin de mieux se faire comprendre puis lors de nos réunions nous schématiserons afin de comprendre par l'image que par les mots qui restent très personnels à chacun

Ayant appliqué cette méthode depuis quelques semaines le fait de pouvoir reformuler et ainsi d'illustrer par des schémas ont permis une meilleure compréhension des deux parties ainsi l'efficacité du travail de groupe ont été améliorés ainsi que les relations et la vision



## Conclusion :

- Si je devais résumer ce diagnostic je dirais ainsi que la flexibilité est un enjeu pour le travail d'aujourd'hui et de demain afin de mieux me familiariser avec ce monde je souhaite poursuivre ma formation en ingénierie commerciale cela me permettra d'y développer à la fois mes softskill et mes hardskills je suis conscient que ce profil hybride est prisé par les entreprises car cela améliore l'efficacité de l'entreprise et la compréhension des deux mondes
- Il faut se former continuer à apprendre c'est la clé de ma réussite de ce stage

L'agilité et le sang froid sont les deux compétences majeures que je recommande à développer dans ma situation

Pour finir je dirais qu'il faut mettre son égo de côté et avoir du recul en appliquant la méthode des 5W :

-When

-What

-Why

-Which

-Who



## Bibliographie

[Personnes handicapées – Tableaux de l'économie française | Insee](#)

[Travail, santé et handicap – Emploi, chômage, revenus du travail | Insee](#)

[Localisation indoor : quelle technologie pour quel usage ? \(Elainnovation.com\)](#)

[Géolocalisation indoor : une technologie plus que prometteuse | Cahiers de L'éco \(cahiersdeleco.fr\)](#)

[Les technologies de géolocalisation indoor - Clever Age \(clever-age.com\)](#)

[Blender3d.fr - Télécharger Blender pour PC et Mac](#)



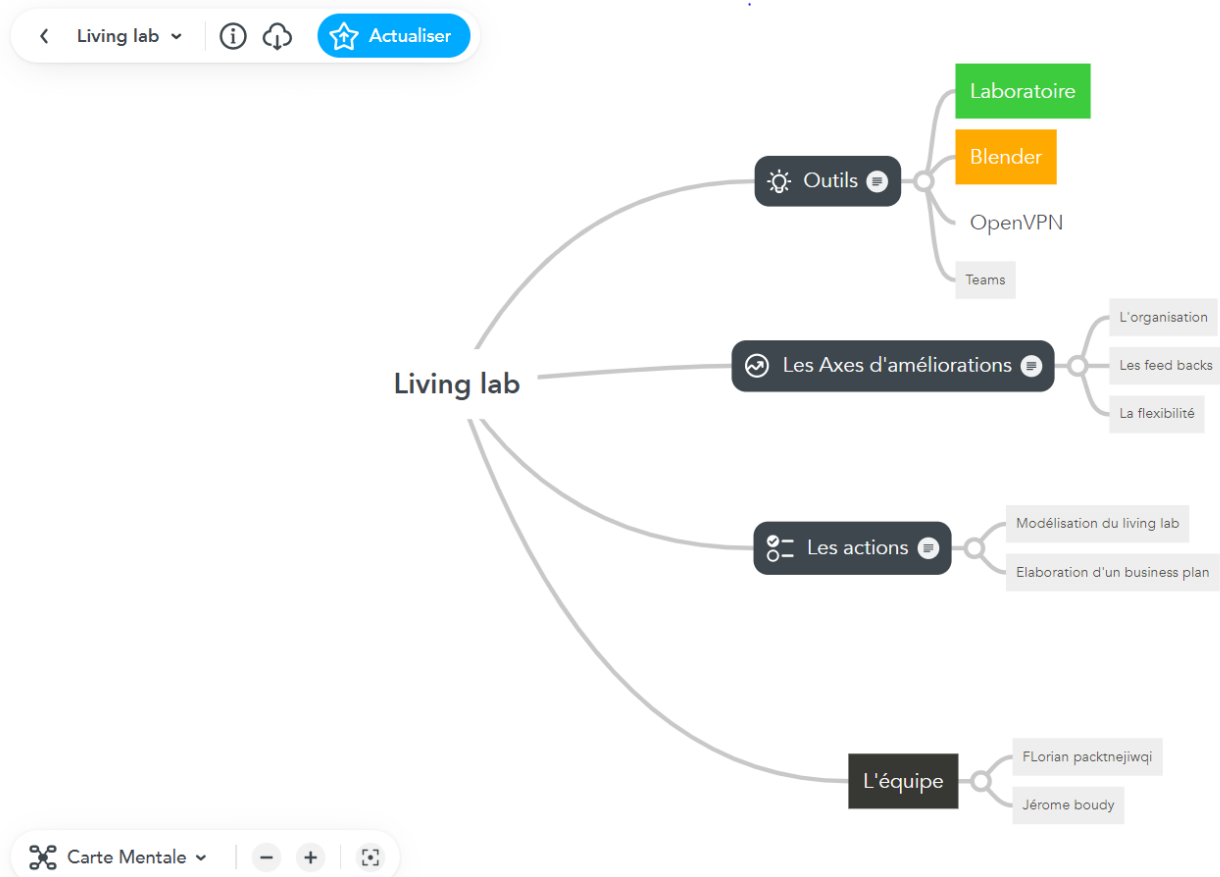
[Télécom SudParis, une grande école d'ingénieurs du numérique \(telecom-sudparis.eu\)](http://telecom-sudparis.eu)

[Télécom SudParis - Living Lab, la recherche par "enrichissement mutuel" \(telecom-sudparis.eu\)](http://telecom-sudparis.eu)



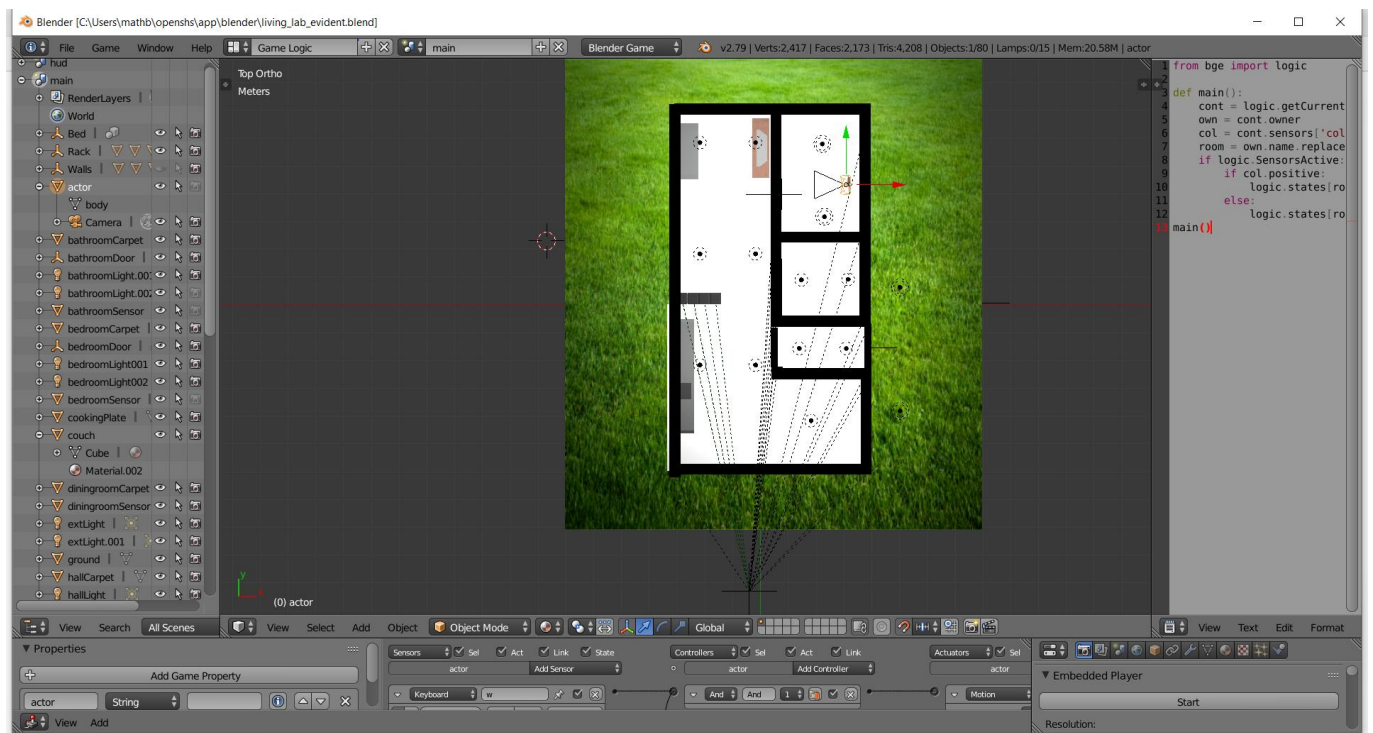
# Annexes

## 1) Mindmapping :





## 2) Le living lab sur blender :



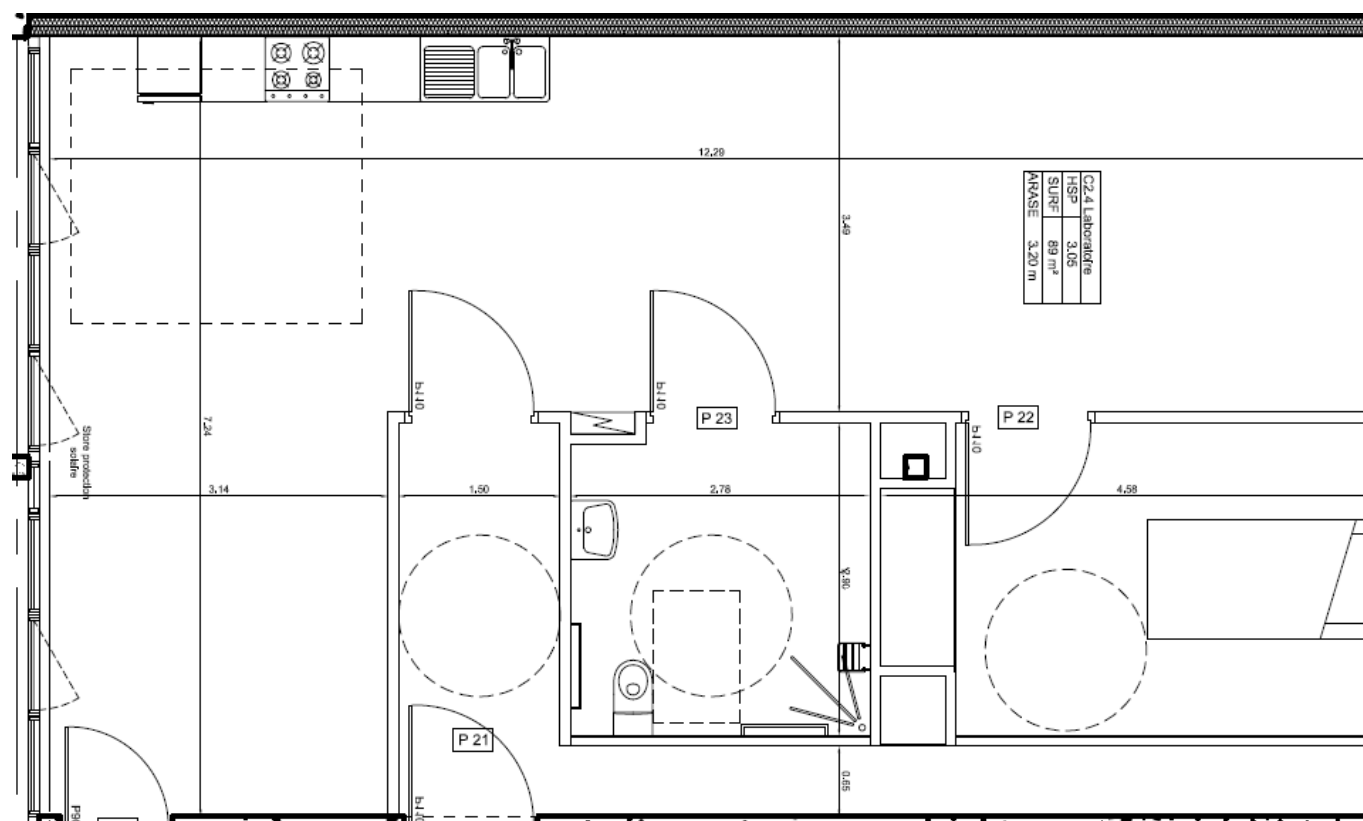
## 3) Le living lab :







#### 4) Plan du living lab





5)Exemple de technologies utilisés :



Nextcloud

OpenVPN :

