

Livrable de projet B: **Identification des besoins et énoncé du problème**

GNG 1503 – Génie de la conception

Faculté de génie – Université d'Ottawa

Membres de l'équipe:

Équipe : FD21

- 1) Abdoul Fadel BOLLY
- 2) Niels Aimerick ASSOGBA
- 3) Serigne DIA
- 4) Fania EBO
- 5) Ammar Bibi
- 6) Youcef Boudjadja

**Liste des besoins et importance :**

Besoins recensés	Interprétations	Importance
Instructif	L'utilisateur peut acquérir des connaissances sur la faculté de droit, l'édifice et même le droit en utilisant le programme	5
Réalisme	Le programme est le plus représentatif possible des salles sélectionnées	5
Interactivité	Avoir des éléments d'interaction (carte/coffret cadeau) dans les salles. Pouvoir se promener, de recevoir des rétroactions	4
Accessible via web par tout le monde	Rendre accessible le pavillon pour les futurs étudiants, les anciens, les parents	5
Temps de visite	La durée de la visite est d'environ 15 minutes	3

## Énoncé du problème :


*Quoi ?* Explorer et arpenter l'édifice Fauteux.

*Qui ?* Futurs , anciens et actuels étudiants, parents et public

*À quoi ressemblerait la solution finale ?* Une application virtuelle réaliste et interactive

Mettre au point, pour les responsables de la faculté de Droit, un programme de visite virtuelle réaliste, attractif et instructif de l'édifice Fauteux. Cet environnement serait accessible via le web par le public, notamment par les étudiants, le personnel et les parents.

## Étalonnage :

	Minecraft	Environnement souhaité
Réalisme	- Faible réalisme ( aspect cubique) - Faible résolution d'image	- Représentation fidèle à la réalité et résolution moyenne
Interactivité	- Faible niveau d'interaction	- Présence d'interactions, de rétroactions, de surprises
Accessibilité	- Faible : Accessible que par les utilisateurs minecraft	- Accessible à tous via le net
Instructif	- Découverte de l'édifice	- Découverte de l'édifice - Informations sur la faculté de droit, son histoire et ses valeurs
Temps de visite	- Relativement court	- Environ 15 minutes