Institut Supérieur des Arts et Métiers de Sfax

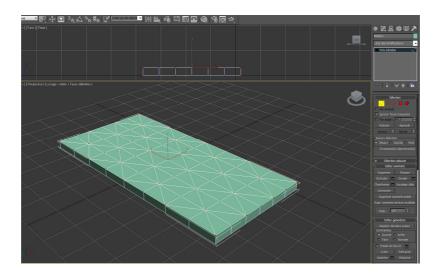
Niveau : 3ème année Licence Fondamentale

Enseignant: Mohamed Ali BOUCHAKOUA Expert en nouvelle technologie

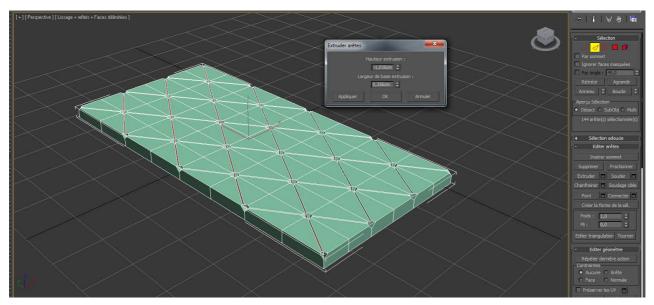
TD CHAISE CAPITONEE

I. Modélisation du matelas capitonné formant l'assise et le dos.

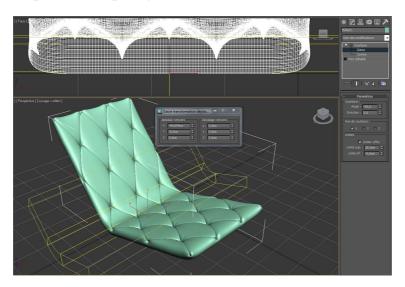
- **I.1** Boite 210x100x7.5; nombre de segments : 8/6/1
- **I.2** Convertir en polygone éditable
- **I.3** Sélectionné des sommets alignés diagonalement de la face en haut et les connecter.



I.4 Editer le polygone éditable

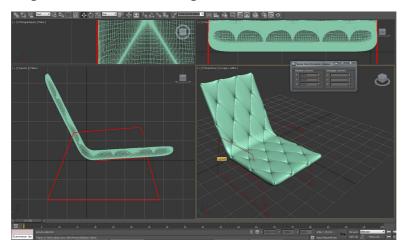


- **I.5** Le reconvertir de nouveau en polygone éditable
- **I.6** Exécuter un lissage rapide (turbosmooth)
- I.7 Augmenter l'effet du capitonné en multipliant l'échelle sur «z» par 1.7
- **I.8** Courber et pivoter ce polygone.

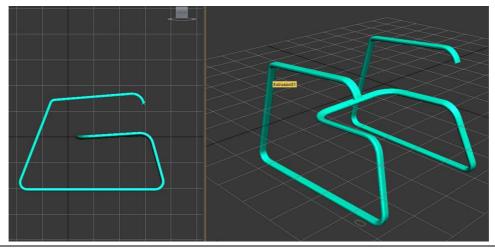


II. Modélisation du socle

II.1 Tracer un spline éditable et le copier



- II.2 Aligner le éléments de la modélisation
- **II.3** Ajouter une 3^{ème} ligne et attacher l'ensemble afin d'avoir un spline éditable formant le trajectoire de l'extrusion suivante



III. Configurer les matériaux et préparer le rendu en image unique.

