Dans le cadre du projet tuteuré de l’IUT Imagerie Numérique du Puy-en-Velay, la société Rita Films (société de production appartenant à l’agence de pub BETC) cherche des étudiants prêts à travailler sur un projet de développement de librairie de lieux sur le logiciel 3D Studio Max, ainsi que sur la réalisation d’un animatic complet à partir d’une publicité déjà tournée par notre société (au choix Air Wick ou Dettol). Le but pour Rita Films, au-delà de l’utilité véritable que représenteraient cette base de données et ce système de tracking pour son activité, est de repérer les talents de demain et ainsi créer une relation professionnelle durable avec ces derniers (stage, freelance, CDD, CDI…). Ce projet s’adresse donc aux étudiants désireux d’acquérir de l’expérience au sein d’une société dynamique appartenant à l’une des agences de publicité les plus créatives du secteur.

Travail à réaliser :

Créer une base de données de lieux, personnages, sur 3D Studio Max pour facilement produire des animatics 3D pour nos spots de publicité.

- Créer une librairie complète de lieux (maison lotissement, appartement parisien, cabane,

ranch…) et d’objets (table, stylo, brosse à dents…) sur le logiciel 3D Studio Max.

- Mettre en place un setup complet de lights et de rendus.

- À partir de ces outils précédemment créés, réaliser l’animatic complet d’une publicité au

choix (Air Wick ou Dettol).

Il va de soi que la société Rita Films est à l’écoute des questions que les étudiants pourraient avoir sur ce projet et assurera un suivi tout au long de sa réalisation.

Compétences requises et/ou développées :

- 3D Studio Max

- Modélisation / animation

Le but: la base de donnée type [www.turbosquid.com](http://www.turbosquid.com/) (pas quelque chose de complexe mais quelque chose de pratique, classable par nom et par genre et facilement updatable avec un outil de recherche).   
le bonus si la base de donnée est opérationnelle: la modélisation d'un élément de leur choix avec texture, squelette s'il est animé, ect mais pas de type décor ou personnage ou animal, alien ect ect.    
Pas de marque ni publicité sur les objets, ils peuvent êtres colorés que d'éléments graphiques et ne doivent pas être reconnaissables par une marque (exemple: les bords arrondis, position des boutons, ...).

Voici une liste non exhaustive des éléments que nous souhaiterions dans la base:    
vélo  
trottinette  
instrument de musique  
vase   
table  
stylo  
ballon  
tasse  
mug  
verre  
couverts  
assiettes  
Hifi  
ordinateur

téléphones

canapé

fauteuils

...