

Compte Rendu Semaine 5

Projet Alternance C4W

Scholl Thomas

Tâches réalisées :

Lors de cette semaine, j'ai pu finir d'implémenter correctement la fonction d'axe d'insertion et de calcul de contre dépouilles. Après une entrevue avec mes encadrements de l'entreprise, nous avons défini le plan pour la fin du projet :

- Définir deux plans via l'axe ridge de la dent (l'axe allant de la face mésiale à la distale) qui intersectent la dent, créant ainsi 4 « lignes » permettant de placer les 4 points importants
- Récupérer les points du maillage étant les plus proches de ces coupes
- Définir les 4 points importants du crochet (un par face) via les conventions cliniques et les valeurs de contre dépouilles précédemment calculées.

A la fin de ces étapes, une définition, bien qu'encore rudimentaire, d'un crochet sera accomplie.

Sur la fin de semaine, j'ai réussi à finaliser l'étape des plans d'intersection.

Tâches prévues :

Il reste donc à finir les deux dernières étapes lors des semaines qui suivent, les méthodes de placement des points du crochet et comment former la surface à partir de ces points sont encore à définir. Pour cela il faudra encore faire des bilans avec mes encadrants d'entreprise.