
MEC6212 : GÉNÉRATION de MAILLAGES

Modélisation Géométrique (suite)

1 Matière

Section : MODÉLISATION GÉOMÉTRIQUE

- Contexte et définitions
- Modèles de représentation de courbes
 - ...
 - ...
- Approximation par morceaux
- Les fonctions splinaires
- Les fonctions de Bézier

2 Documents à lire :

En préparation pour le cours, consulter la suite du document :

- Modélisation géométrique : modGEOM_fr.pdf

3 Présentation en classe :

Modélisation géométrique :

- frn_geom.pdf

Travaux pratiques :

- TP1 : tpSPLINE.pdf
- TP2 : tpBEZIER.pdf

RICARDO CAMARERO
Département de génie mécanique
École Polytechnique de Montréal