
MEC6212 : GÉNÉRATION de MAILLAGES

Modélisation Géométrique

1 Rappel

On suppose que les tâches de la semaine précédente ont été réalisées.

En particulier,

- *Préparation de l'environnement informatique*
- *exercice_MARSgeom.pdf*

2 Matière

Section : MODÉLISATION GÉOMÉTRIQUE

- Contexte et définitions
- Modèles de représentation de courbes
 - Polynômes de Lagrange, d'Hermite ...
- Les cubiques et approximation par morceaux

3 Documents à lire

En préparation pour le cours, consulter les documents :

- modGEOM_fr.pdf
- exercice_Lagrange.pdf

4 Présentation en classe :

- Modélisation Géométrique : frn_geom.pdf
- exercice_Lagrange.pdf

RICARDO CAMARERO
Département de génie mécanique
École Polytechnique de Montréal