## MEC6212: GÉNÉRATION de MAILLAGES

# Cours du 12 Janvier 2024

## PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU COURS

### 1 Avant le cours du 12 Janvier 2024

Familiarisation avec le site du cours :

#### Se connecter:

https://moodle.polymtl.ca/course/view.php?id=262

### Dans la Section GÉNÉRALITÉS/RESSOURCES, consulter les fichiers :

- Présentation générale de la matière
- Objectifs et approche pédagogique
- Contenu et plan de cours

## 2 Cours du 12 Janvier 2024

#### Section: PRÉSENTATION DU COURS

- Consulter le document : Introduction
- En classe : Présentation du Cours

#### Section: ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE

La réalisation des travaux pratiques se fait avec MATLAB, spécifiquement, la version MATLAB R2015a,

accessible sur les ordinateurs de Polytechnique, ou en VPN de l'extérieur.

- Consulter le document **Environnement informatique**;
- Un rappel du langage MATLAB se trouve à la Section RESSOURCES du site du cours
- En classe: Familiarisation avec l'environnement MARS

#### Section: MODÉLISATION GÉOMÉTRIQUE

- Introduction : Contexte et définitions