TD/TP: maillages avancés

Exercice 1:

- ⇒ Calculer et afficher un maillage triangulaire correspondant à un cylindre de rayon 10 et de hauteur 30.
- ⇒ Permettre à l'utilisateur de modifier la résolution des deux maillages obtenus précédemment avec les touches + et -.

Exercice 2:

□ Calculer et afficher l'image Gausienne d'un maillage donné en entrée de la fonction.

Exercice 3:

- \Rightarrow Faire une méthode pour calculer l'angle dièdre entre deux triangles adjacents.
- Faire une méthode qui affiche les arêtes vives d'un maillage en fonction d'un angle donné par l'utilisateur.
- ⇒ Exercice à présenter avant le 03/04/16 pour correction et notation.