**Table des matières**

Chapitre I : Rappels sur les méthodes des différences finies et volumes finis

Chapitre 2 : Générateurs de maillage

Chapitre 3 : Logiciels de post traitement

Chapitre 4 : Ecoulements externes

Chapitre 5 : Ecoulements internes

Chapitre 6 : Ecoulements réactifs