

## Plan du chapitre 7 : Compléments sur les déterminants

I - Exemples de calculs de déterminants

II - Déterminant d'une matrice triangulaire par blocs

III - Déterminant de Vandermonde

IV - Interpolation de Lagrange

IV-1. Position du problème

IV-2. Polynômes de Lagrange

IV-3. Polynôme interpolateur de Lagrange

IV-4. Lien avec les matrices de Vandermonde

V - Polynôme caractéristique

V-1. Définition

V-2. Eléments propres

