

Interpolation polynomiale
Hermite

Interpolation polynomiale

Méthode d'Hermite - Motivation

- Interpolation de f en $x = -1, 1/2, 2$
 - Lagrange
 - Hermite
- Trouver $P(x) = a_0 + a_1x + a_2x^2 + \dots a_nx^n$
 - Respectant les sorties $P(x_i) = f(x_i)$
 - Et les m premières dérivées $P^{(j)}(x_i) = f^{(j)}(x_i)$

