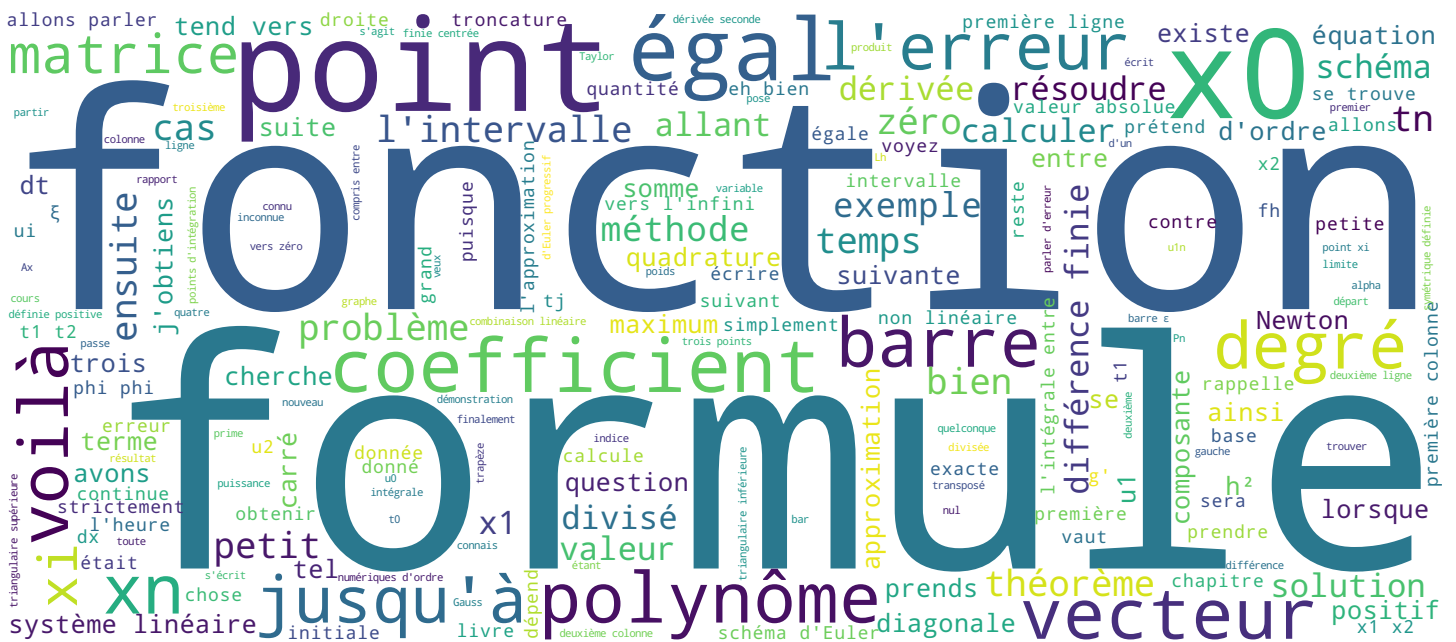


Chapitre 2 : Dérivation numérique

Introduction à l'analyse numérique

Prof. Marco Picasso



Search MOOC



Video



Chap. 2 : Dérivation numérique

- Dériv. num. ordre 1
 - erreur de troncature
 - erreur d'arrondis
- Dériv. num. ordre 2

2-1

2-2 2-3

2-4



Bonjour et bienvenue à ce chapitre 2 : "Dérivation numérique". Donc nous allons aujourd'hui aborder les problèmes suivants : dérivés numériques d'ordre 1; nous allons parler d'erreur de troncature, donc troncature de la formule de Taylor, et nous allons parler d'erreurs d'arrondis; et ensuite nous allons parler de dérivations numériques d'ordre 2, donc il faudra connaître les formules de différences finies d'ordre 1 et une formule de différence finie d'ordre 2; et nous allons aborder donc les paragraphes 2.1, 2.2, 2.3 et 2.4 du livre.

Notes

Summary



0m 04s