

Analyse numérique : Rappels de cours et exercices corrigés

1. Analyse numérique : cours et exercices résolus – Mustapha Lakrib

- **Public cible** : Étudiants de licence et master en mathématiques, informatique, sciences et technologies, ainsi que les élèves des écoles d'ingénieurs.
 - **Contenu** :
 - Rappels théoriques sur les méthodes d'analyse numérique.
 - Exercices corrigés de difficultés variées.
 - Index pour retrouver rapidement les notions recherchées. telechargercours.com+4di.univ-blida.dz+4cheneliere.ca+4
 - **Méthodes abordées** :
 - Calcul numérique approché.
 - Résolution numérique d'équations linéaires et non linéaires.
 - Interpolation polynomiale.
 - Approximation polynomiale au sens des moindres carrés.
 - Dérivation et intégration approchées.
 - Résolution numérique d'équations différentielles ordinaires. editions-ellipses.fr+3di.univ-blida.dz+3cheneliere.ca+3
 - **Source** : di.univ-blida.dz
-

2. Exercices corrigés en analyse numérique élémentaire – Fellah & Allal

- **Public cible** : Étudiants en sciences exactes et technologie (DES de physique et de chimie, toutes filières d'ingénieur). opu.dz
 - **Contenu** :
 - Sujets d'examen proposés aux étudiants du module SEM339 (troisième année du DES de physique) à l'Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumédiène (USTHB) d'Alger.
 - Épreuves de moyenne durée, de synthèse et de rattrapage. opu.dz
 - **Source** : opu.dz
-

3. Analyse numérique : cours et exercices corrigés – Nacéra Laiche

- **Public cible** : Étudiants en première année LMD (ST, SM, MI) et écoles préparatoires en technologie. pagesbleues-editions.com
 - **Contenu** :
 - Cours détaillés accompagnés d'exercices corrigés.
 - Approche pédagogique adaptée aux programmes LMD. pagesbleues-editions.com
 - **Source** : pagesbleues-editions.com
-

4. Analyse numérique avec Matlab : cours et exercices corrigés

- **Public cible** : Étudiants et professionnels souhaitant appliquer les méthodes d'analyse numérique à l'aide de Matlab. telechargercours.com
- **Contenu** :
 - Introduction aux commandes Matlab pour la gestion des tableaux et le graphisme.
 - Méthodes de résolution de systèmes linéaires.
 - Notion de conditionnement pour éviter les erreurs numériques. telechargercours.com
- **Source** :