



Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme

François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois

Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois

 [Télécharger Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouvea ...pdf](#)

 [Lire en ligne Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouv ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois

1296 pages

Présentation de l'éditeur

Vuibert Prépas, des ouvrages pour faire la différence :

l'essentiel du cours et des applications pour acquérir les connaissances indispensables,
de nombreux exercices d'entraînement et sujets de concours intégralement corrigés pour se mettre en situation d'épreuve,

des fiches méthode pour acquérir les bons réflexes,

des annexes pour maîtriser les simulations avec Scilab.

SOMMAIRE

Première année : Premier semestre

1. Nombres Topologie de \mathbb{R} et de \mathbb{R}^n 2. Calcul algébrique et représentation graphique de fonctions usuelles
3. Éléments de logique 4. Ensembles et cardinaux 5. Nombres complexes et polynômes 6. Calcul matriciel 7. Systèmes d'équations linéaires 8. Espaces vectoriels 9. Suites de référence et convergence 10. Limites et continuité Étude locale 11. Fonctions numériques Étude globale 12. Dérivation et intégration 13. Probabilités finies

Première année : Deuxième semestre

14. Espaces vectoriels de dimension finie 15. Applications linéaires 16. Comportement asymptotique 17. Séries numériques 18. Intégrales impropres 19. Dérivées successives Convexité 20. Formules de Taylor et développements limités 21. Espaces probabilisés 22. Variables aléatoires discrètes 23. Variables à densité 24. Convergence

Deuxième année : Troisième semestre

25. Rappels et compléments d'algèbre linéaire 26. Réduction des endomorphismes et des matrices carrées 27. Produit scalaire et espace vectoriel euclidien 28. Intégrales impropres Compléments 29. Fonctions de plusieurs variables 30. Compléments de probabilités 31. Couples et vecteurs aléatoires discrets

Deuxième année : Quatrième semestre

32. Endomorphisme symétrique et diagonalisation 33. Fonctions de plusieurs variables - Extrema
34. Extrema sous contrainte 35. Convergences en probabilité et en loi 36. Estimateurs Estimations

Sujets incontournables aux concours : A. Processus de Poisson B. Polynômes orthogonaux

Annexe : Scilab

Download and Read Online Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois #L5AE7ITUPRG

Lire Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme par François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois pour ebook en ligne
Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme par François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois
Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres
Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme par François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois à lire en ligne.
Online Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme par François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois ebook
Téléchargement PDF
Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme par François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois Doc
Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme par François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois
Mobipocket
Maths ECS - 1re et 2e années - Conforme au nouveau programme par François Delaplace, Fabrice Forfain Dit Fortin, Bénédicte Bourgeois EPub

L5AE7ITUPRGL5AE7ITUPRGL5AE7ITUPRG