



Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques

Dany-Jack Mercier

Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques Dany-Jack Mercier

 [Télécharger Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathé ...pdf](#)

 [Lire en ligne Agrégation interne 2014 - Composition 1 de math ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques Dany-Jack Mercier

96 pages

Présentation de l'éditeur

Voici l'énoncé et une correction détaillée de la première composition de l'agrégation interne 2014, suivis de nombreux compléments. Si ce sujet 2014 ne peut pas être considéré comme facile, il est intéressant à double titre : - D'abord parce qu'il nous amène à travailler dans des espaces euclidiens et hermitiens, utiliser des exponentielles de matrices, rechercher des orbites sous certaines actions et parler des groupes $SL_n(\mathbb{R})$, $SO_n(\mathbb{R})$ ou $SU_n(\mathbb{C})$. Ce ne sont pas des thèmes que l'on rencontre souvent quand on prépare le concours interne, mais il est utile de les réviser pour préparer les prochaines épreuves, et ce problème nous en donne l'occasion rêvée. - Ensuite il permet de nous confronter à des questions de niveaux très disparates sans que l'on puisse du premier abord faire le tri entre les questions d'accès facile et celles auxquelles il sera impossible de répondre. S'entraîner sur ce problème consistera aussi à sauter certaines questions infaisables (ce qui revient à lire et comprendre la solution proposée pour ne pas perdre un temps précieux) et suivre les pistes qui se présentent quand la question est abordable, en se remémorant son cours (et en revisitant les compléments proposés ici). De longs compléments de cours, souvent présentés sous forme d'exercices corrigés supplémentaires, ont été ajoutés après la correction. A la convenance du lecteur, ces compléments pourront être consultés au moment où l'on s'entraîne sur le problème, ou travaillés avant d'aborder celui-ci. Dans le dernier chapitre des compléments, on trouvera une analyse d'impact des questions avec un diagramme qui classe celles-ci suivant trois types : Type A --- Questions classiques de cours ou de réinvestissement direct du cours. Ces questions peuvent être régulièrement posées en concours et on a déjà pu en travailler quelques-unes auparavant. Ce sont des questions qu'il faut réussir, si possible, et sans perdre de temps. Ces questions sont à travailler en priorité. Type B --- Questions plus difficiles où l'on n'est pas certains d'aboutir mais où l'on a des chances de le faire en suivant certaines pistes. On peut les réussir comme on peut devoir les laisser de côté au bout d'un certain temps. Type C --- Questions infaisables même si l'on est suffisamment préparé. Ce sont des questions difficiles pour des raisons diverses : le sujet est trop pointu, on ne connaît pas le cours correspondant, l'énoncé ne propose pas suffisamment de questions intermédiaires pour suivre une piste qui devrait aboutir, ou encore on n'a pas le temps de voir comment utiliser les résultats déjà démontrés. Le sujet qui suit comporte 18 questions de type A, 7 questions de type B et 20 questions difficiles de type C. En 6 heures d'épreuve, on peut estimer avoir réussi le problème si l'on a traité 14 questions sur 45, soit un peu moins du tiers du problème.

Download and Read Online Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques Dany-Jack Mercier #UC8M6YJFDZX

Lire Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques par Dany-Jack Mercier pour ebook en ligne Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques par Dany-Jack Mercier 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 Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques par Dany-Jack Mercier à lire en ligne. Online Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques par Dany-Jack Mercier ebook Téléchargement PDF Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques par Dany-Jack Mercier Doc Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques par Dany-Jack Mercier Mobipocket Agrégation interne 2014 - Composition 1 de mathématiques par Dany-Jack Mercier EPub

UC8M6YJFDZXUC8M6YJFDZXUC8M6YJFDZX