



QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels

Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels

Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud

 [Telecharger QCM Bases physiques des méthodes d'exploration As ...pdf](#)

 [Lire en Ligne QCM Bases physiques des méthodes d'exploration ...pdf](#)

QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels

Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud

QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud

**Téléchargez et lisez en ligne QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels
Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud**

270 pages

Extrait

Avant-propos de Pierre Peretti

Cet ouvrage s'adresse particulièrement aux étudiants en première année commune des études de santé, ainsi qu'aux étudiants en sciences de la nature et de la vie. Il vient compléter les deux livres de cours publiés dans la même collection sous les titres «UE3 Bases physiques des méthodes d'exploration» et «UE3 Aspects fonctionnels».

Ce livre n'est pas qu'un simple recueil de QCM permettant à l'étudiant de tester ses connaissances, il est conçu comme un enseignement de «travaux dirigés». Nous avons en effet choisi de privilégier l'aspect pédagogique, en mettant l'accent sur l'apprentissage du raisonnement scientifique, plutôt que sur la simple application de «formules» apprises «par coeur». La solution de chaque exercice ou QCM est ainsi très détaillée et met en relief la signification des lois de base. Des rappels de cours sont souvent explicités dans la solution.

La physique, la biophysique, la chimie-physique et la physiologie utilisent souvent le langage des mathématiques. Celui qui est employé dans cet ouvrage est élémentaire. Les concepts de base utilisés sont essentiellement la dérivation, l'intégration, et les fonctions logarithme et exponentielle. Ces connaissances mathématiques indispensables sont brièvement rappelées en annexe.

De nombreuses universités interdisent l'utilisation de calculatrices lors du concours de PAES/PACES. Nous avons donc choisi de donner, dans l'énoncé de la plupart des QCM, des valeurs numériques qui permettent le calcul final sans l'emploi de calculatrices. La résolution numérique de la QCM n'est cependant jamais immédiate. Elle nécessite soit des changements d'unités, soit la bonne manipulation des puissances de dix. Nous avons également choisi de mettre l'accent sur les méthodes d'approximation, qui permettent d'obtenir rapidement et de manière très simple, les réponses attendues.

Le but de cet ouvrage est d'apporter au lecteur une aide efficace dans la préparation au concours de fin d'année, par la bonne assimilation des mécanismes de raisonnement et des techniques de calcul numérique.
Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage de QCM corrigées et commentées comme en TD, recouvre la totalité du programme officiel de l'unité d'enseignement UE3 «Organisation des appareils et systèmes : bases physiques et aspects fonctionnels des méthodes d'exploration» de la première année commune des études de santé (PAES/PACES).

Il vient compléter les deux livres de cours publiés dans la même collection sous les titres «UE3 Bases physiques des méthodes d'exploration» et «UE3 Aspects fonctionnels».

Les +

- ? Strictement conforme au programme de l'UE3.
- ? Solution détaillée de chaque exercice ou QCM.
- ? Rappels des lois de base et des notions de cours.
- ? Mise en valeurs des éléments essentiels.
- ? Rappels mathématiques en annexe.

Pierre Peretti est professeur émérite à l'UFR biomédicale des Saints-Pères de l'université Paris-Descartes (PRES Sorbonne Paris Cité).

Ilana Idy-Peretti est professeur à la faculté de médecine Paris-Diderot. Elle est chef du service de Biophysique et médecine nucléaire de l'hôpital Lariboisière (APHP). Elle est également secrétaire générale du Collège National des Enseignants de Biophysique.

Philippe Chaumet-Riffaud est professeur des universités à la faculté de Médecine Paris-Sud et praticien hospitalier à l'hôpital de Bicêtre (APHP) dans le service de Biophysique et médecine nucléaire. Biographie de l'auteur

Pierre Peretti est professeur émérite à l'UFR biomédicale des Saints-Pères de l'université Paris-Descartes (PRES Sorbonne Paris Cité). Ilana Idy-Peretti est professeur à la faculté de médecine Paris-Diderot. Elle est chef du service de Biophysique et médecine nucléaire de l'hôpital Lariboisière (APHP). Elle est également secrétaire générale du Collège National des Enseignants de Biophysique. Philippe Chaumet-Riffaud est professeur des universités à la faculté de Médecine Paris-Sud et praticien hospitalier à l'hôpital de Bicêtre (APHP) dans le service de Biophysique et médecine nucléaire.

Download and Read Online QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud #IX1S8CJBUV5

Lire QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels par Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud pour ebook en ligne QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels par Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud 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 QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels par Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud à lire en ligne. Online QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels par Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud ebook Téléchargement PDF QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels par Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud Doc QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels par Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud Mobipocket QCM Bases physiques des méthodes d'exploration Aspects fonctionnels par Pierre Peretti, Ilana Idy-Peretti, Philippe Chaumet-Riffaud EPub

IX1S8CJBUV5IX1S8CJBUV5IX1S8CJBUV5