

Livre Du Professeur Physique Chimie Nathan 2012

Pour chaque chapitre, cet ouvrage explicite le programme, propose des conseils pour la mise en œuvre des activités, fournit les réponses aux exercices, des tableaux d'aide à l'évaluation des compétences mises en jeu pour résoudre les tâches complexes, ainsi que des grilles d'évaluation des attendus de fin de cycle en lien avec les activités.

Physique chimie, 4e

Physique chimie 4e

livre du professeur

Physique Chimie 5e

PHYSIQUE CHIMIE 5EME.

Pour votre documentation pédagogique, une nouvelle collection: La démarche d'investigation, préconisée par les instructions officielles, est longuement développée dans cet ouvrage de didactique de Dominique Courtilot et Mathieu Ruffenach. Cette démarche, motivante et structurante, donne du sens aux activités des élèves et favorise la compréhension et la mémorisation. Les différentes étapes de sa mise en œuvre y sont détaillées, et des exemples concernant ce programme y sont donnés

Physique-Chimie 5e Espace

Physique chimie

Physique chimie, première C, D, E

enseignement de spécialité

livre du professeur avec CD-ROM

UN MANUEL POUR DONNER LE GOUT DES SCIENCES AUX ELEVES*Un manuel qui s'articule autour des trois thèmes du nouveau programme en montrant le rôle des sciences physiques et chimiques dans chacun de ces thèmes. Il proposera dans chaque chapitre : - des activités permettant aux élèves de développer une démarche d'investigation à travers une approche expérimentale ou documentaire - des pages de cours synthétiques - des outils méthodologiques - de nombreux exercices**Ce manuel souhaite donner le goût des sciences aux élèves en leur montrant que les sciences physiques et chimiques ne sont pas fondées sur des modes de pensée théoriques et virtuels mais s'appuient sur l'observation et le concret. Il souhaite aussi développer l'esprit critique des élèves et leur permettre de s'initier à l'histoire des sciences. Enfin, il offrira un aperçu des métiers liés aux sciences afin de guider les élèves dans leur orientation scolaire. Un format réduit : plus léger, plus maniable !*

Physique Chimie Cycle 4

Physique chimie, 5e

Physique, chimie, 3e

Physique-Chimie 2de Sirtus

Physique chimie 2de