

Chimie

Titre(s) : Chimie : MPSI-PTSI

Auteur(s) : Moris, Kévin

Autre(s) auteur(s) : Hermann, Philippe
Le Gall, Yves

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 2011

Description matérielle : 1 vol. (VII-311 p.) : ill., fig., graph., couv. ill. en coul. ; 25 cm

Collection : J'intègre. Série Le Compagnon

Appartient à la collection : J'intègre. Série Le Compagnon

Classification décimale Dewey : 540

Note(s) : La couv. porte en plus : "Le livre qui vous aide toute l'année : l'essentiel du cours ; les méthodes étape par étape ; les erreurs à éviter ; des QCM et des vrai-faux ; des exercices à difficulté progressive ; des extraits de sujets de concours ; tous les corrigés détaillés"

Note sur le contenu : CONFIGURATIONS ELECTRONIQUES-CLASSIFICATION PERIODIQUE DES ELEMENTS-SCHEMAS DE LEWIS DES MOLECULES ; REGLES VSEPR-LA CINETIQUE DU POINT DE VUE MACROSCOPIQUE-LA CINETIQUE DU POINT DE VUE MICROSCOPIQUE-EQUILIBRES ACIDO-BASIQUES ; DETERMINATION DE L'ETAT D'EQUILIBRE D'UNE SOLUTION AQUEUSE-LES REACTIONS DE COMPLEXATION-LES REACTIONS DE PRECIPITATION-LES REACTIONS D'OXYDO-REDUCTION-THERMODYNAMIQUE DES SYSTEMES CHIMIQUES

Résumé ou extrait : Cet ouvrage de Chimie MPSI-PTSI a été spécialement conçu pour vous accompagner tout au long de l'année dans l'acquisition du cours, l'apprentissage des méthodes et l'entraînement à partir d'exercices et d'extraits de sujets de concours. Accessible, synthétique et progressif en difficulté, il sera votre compagnon pour réussir le passage du cours aux exercices. Dans chaque chapitre : L'essentiel du cours, qui rappelle les notions du programme à connaître et indique les pièges à éviter ; Les méthodes étapes par étapes avec un exemple d'application ; Une synthèse sur les savoirs, les savoir-faire et les mots-clés ; Des QCM/vrai-faux pour tester sa compréhension du cours ; Des exercices d'application et d'approfondissement, classés par difficulté, avec des extraits de sujets de concours ; Les corrigés détaillés et commentés de tous les énoncés. Cette deuxième édition : a été entièrement revue et corrigée ; est enrichie en exercices et sujets de concours ; propose, sur le site dunod.com, des vidéos d'expériences illustrant le cours. [4e couv.]

Sujet(s) : Chimie Problèmes et exercices Chimie Manuels d'enseignement supérieur

Sujet - Nom commun : Chimie et sciences connexes