

TECHNOSUP

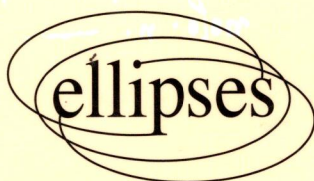
Les FILIÈRES TECHNOLOGIQUES des ENSEIGNEMENTS SUPÉRIEURS

ANNALES BTS CHIMISTE

Chimie organique

53 exercices corrigés
(BTS 1992-2013)

Ludovic LOPES



La collection TECHNOSUP dirigée par Claude Chèze est une sélection d'ouvrages dans toutes les disciplines, pour les filières technologiques des enseignements supérieurs.

Niveau A	Approche (éléments, résumés ou travaux dirigés)	IUT - BTS - 1 ^{er} cycle
Niveau B	Bases (cours avec exercices et problèmes résolus)	IUP - Licence
Niveau C	Compléments (approfondissement, spécialisation)	Écoles d'ingénieurs, Master

L'ouvrage : niveau A (IUT - BTS - 1^{er} cycle)

Les annales proposées dans cet ouvrage vont bien au-delà d'une simple compilation des épreuves de chimie organique des 22 derniers examens de BTS Chimiste, pour constituer un outil de travail rationnel et efficace.

Dans une première partie, le livre recense chronologiquement les sujets de cette épreuve, en tenant compte des dernières modifications de programme effectives à compter de la session 2014. Ceci permet de visualiser une épreuve dans son ensemble ou d'axer son travail sur les sessions les plus récentes. Ces sujets sont présentés en les fractionnant en exercices distincts selon les thèmes abordés.

Au total ce sont 53 exercices qui sont regroupés par thème dans une seconde partie, pour une correction détaillée. Cette organisation pédagogique permet une progression du plus simple au plus élaboré. Elle permet aussi à chacun de sélectionner les sujets sur lesquels il souhaite ou doit plus particulièrement s'entraîner.

Le livre s'adresse en premier lieu aux STS Chimiste et aux IUT Chimie et Génie chimique. Mais les thèmes abordés recoupent également une grande partie des programmes des CPGE scientifiques, de PACES, des licences de chimie et de sciences-physiques, ainsi que des masters d'enseignement des sciences physiques et chimiques.

L'auteur :

Ludovic LOPES, ancien élève de l'ENS de Lyon, est agrégé de sciences physiques et docteur en chimie. Il enseigne en STS au Lycée Léonard de Vinci de Calais.

Illustration de couverture : Dessin de Léonard de Vinci.



TABLE DES MATIÈRES

Tableaux synoptiques des sujets

6

Énoncés des sujets

15

Corrigés des sujets

91

Tables de spectroscopie

293