



# Introduction à la chimie quantique

*Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Introduction à la chimie quantique** Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh

 [Telecharger Introduction à la chimie quantique ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Introduction à la chimie quantique ...pdf](#)

# Introduction à la chimie quantique

*Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh*

**Introduction à la chimie quantique** Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh

## Téléchargez et lisez en ligne Introduction à la chimie quantique Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh

---

298 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage est destiné aux étudiants de Master et aux chimistes souhaitant s'initier aux modèles théoriques simples permettant de faire des prédictions sans faire appel au calcul intensif. Principalement centré sur la théorie des orbitales moléculaires, il aborde également la théorie de la liaison de valence et les ponts existant entre ces deux théories. La théorie de Hückel, les diagrammes de corrélation de Woodward-Hoffmann et le modèle des orbitales frontières y sont présentés, ainsi qu'une méthode simple permettant d'obtenir la forme des orbitales moléculaires de composés élémentaires, avec le souci constant de toujours préférer le graphe et la compréhension visuelle aux calculs numériques. Le domaine d'application de ces modèles s'étend de la chimie organique à la chimie des complexes de métaux de transition, dont les principes de base sont exposés.

Biographie de l'auteur

Philippe Hiberty est directeur de recherche au CNRS et ancien professeur de chimie quantique à l'École Polytechnique. Auteur d'un ouvrage récent, *A Chemist's Guide to Valence Bond Theory* (Wiley, Hoboken, 2007), il a consacré une grande part de son activité à réhabiliter la théorie de la liaison de valence et à montrer sa compatibilité avec la théorie, rivale, des orbitales moléculaires. Il a obtenu le prix Philippe Guyé de l'Académie des Sciences en 2002.

Nguyễn Trong Anh a été directeur de recherche au CNRS et professeur de chimie à l'École Polytechnique. Expérimentateur de formation, il s'est ensuite orienté vers la chimie théorique appliquée et a travaillé sur des problèmes de stéréochimie et de mécanismes réactionnels en chimie organique. Il est auteur de plusieurs ouvrages, dont " *Les règles de Woodward-Hoffmann* " (Édiscience, Paris 1971) traduit en quatre langues.

Download and Read Online Introduction à la chimie quantique Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh

#EU4PWQ638R7

Lire Introduction à la chimie quantique par Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh pour ebook en ligne Introduction à la chimie quantique par Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh 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 Introduction à la chimie quantique par Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh à lire en ligne. Online Introduction à la chimie quantique par Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh ebook Téléchargement PDF Introduction à la chimie quantique par Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh Doc Introduction à la chimie quantique par Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh Mobipocket Introduction à la chimie quantique par Philippe Hiberty, Nguyễn Trong Anh EPub **EU4PWQ638R7EU4PWQ638R7EU4PWQ638R7**