

## **Sommaire**

- 1. Les atomes : l'univers quantique**
- 2. Les orbitales atomiques et la configuration électronique**
- 3. La liaison chimique et la structure moléculaire**
- 4. La forme des molécules (VSEPR et hybridation)**
- 5. Les forces intermoléculaires et les états de la matière**
- 6. Les gaz et la théorie cinétique**
- 7. Les liquides, les solides et les transitions de phase**
- 8. La thermochimie : énergie et réactions**
- 9. Le deuxième principe de la thermodynamique**
- 10. Les équilibres chimiques**
- 11. Les acides et les bases**
- 12. Les équilibres de solubilité et les complexes**
- 13. L'électrochimie**
- 14. La cinétique chimique**
- 15. La chimie organique (introduction)**
- 16. La chimie nucléaire (selon édition)**