

# Sommaire

## **L'atome**

---

### **Chapitre 1**

*Configuration électronique* 7

### **Chapitre 2**

*Effets électroniques* 29

### **Chapitre 3**

*Stéréochimie et isomérisation* 51

## **Description des fonctions chimiques simples**

---

### **Chapitre 4**

*Fonctions chimiques simples* 93

### **Chapitre 5**

*Thermodynamique chimique* 123

## **Principales réactions entre fonctions chimiques en biologie**

---

### **Chapitre 6**

*Réactions acide / base* 135

### **Chapitre 7**

*Réactions redox* 155

### **Chapitre 8**

*Principaux mécanismes réactionnels* 179

### **Chapitre 9**

*Principales réactions entre fonctions chimiques en biologie* 203

## **Concours blancs**

---

### **Chapitre 10**

*Concours blancs- énoncés* 217

## **Annexes**

*Grilles de corrections* 255