

*CHIMIE PHYSIQUE - CHP1*

---

**CHIMIE 1**  
**Présentation**  
**du cours de chimie physique**

**Dr. Pierre-Alexis Gauchard**

# CHIMIE 1 : chimie physique

Ch1. Le modèle quantique de l'atome

Ch2. Configuration électronique

Ch3. Configuration électronique de valence

Ch4. La classification périodique des éléments

Ch5. Evolutions dans la classification périodique

Ch6. Les liaisons chimiques

Ch7. La théorie de Lewis de la liaison covalente

Ch8. Mésomérie

Ch9. Géométries des molécules

Ch10. Théorie quantique de la liaison covalente

# CHIMIE 1 : chimie physique

Cours numérisé avec diapositives

L'essentiel

Exercices

SEPI/TD

Auto-évaluation préalable en ligne

TD

Exercices supplémentaires

1 tutorat

# Mentions légales

---

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées à l'Université Grenoble Alpes (UGA).

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits à l'Université Grenoble Alpes (UGA) ou à l'Université Savoie Mont Blanc (USMB), et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.