

# Chimie organique 4

---

 **ECTS**  
4 crédits

 **Volume horaire**  
36h

## En bref

➤ **Forme d'enseignement** : Cours magistral & Travaux dirigés

## Présentation

### DESCRIPTION

---

Cet enseignement fait suite à l'enseignement de chimie organique des deux premières années. Une attention particulière sera portée sur les mécanismes réactionnels, la stéréochimie et la synthèse multi-étapes. Les principales propriétés et réactions associées aux hétéroéléments phosphore, bore, silicium et soufre seront présentées.

- \* Synthèse multi-étapes
- \* Stéréochimie, stratégie en synthèse asymétrique
- \* Chimie du phosphore
- \* Chimie du bore
- \* Chimie du silicium
- \* Chimie du soufre

Compétences visées : Stéréochimie, chimie des hétéroéléments, mécanismes réactionnels, synthèse multi-étapes

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

Chimie organique 4	Cours Magistral	14h
Chimie organique 4	Travaux Dirigés	22h

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**