

➡ **Orbitales moléculaires et réactivité**

- Prédiction de la réactivité : approximation des orbitales frontalières, Théorème de Fukui
- Définitions des orbitales frontalières : haute occupée HO et basse vacante BV,
- Utilisation de la théorie des orbitales frontalières pour prévoir la réactivité (régiosélectivité et réactivité comparée)
- Utiliser les orbitales frontalières pour prévoir la réactivité nucléophile ou électrophile d'une entité (molécule ou ion).
- Interpréter l'addition nucléophile sur le groupe carbonyle et la substitution nucléophile bimoléculaire en termes d'interactions frontalières.

➡ **CHIMIE ORGANIQUE**

- **ORGA : révisions du cours de SUP : tous les chapitres**