

PROGRAMME DE COLLES PC

SEMAINE 13 : 16 – 20 Décembre 2024

Orbitales moléculaires et structures des complexes :

- Orbitales moléculaires de valence des complexes métalliques octaédriques
- Ligands σ -donneurs, π -donneurs et π -accepteurs

Cycles catalytiques :

- Etapes d'un cycle
- Propriétés du métal : n.o. et nombre d'électrons
- Equation-bilan du cycle

Alcènes : **COURS**

- Structure
- Hydratation des alcènes
- Hydroboration
- Hydrogénations des alcènes par catalyse hétérogène ou homogène