

# PROGRAMME DE COLLES PC

SEMAINE 14 : 22– 26 Janvier 2024

## Cycles catalytiques :

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

## Alcènes :

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

## Diels-Alder :

- Mécanisme
- Regioselectivite, stereoselectivité
- Interprétation à l'aide des orbitales frontières