

# PROGRAMME DE COLLES PC

SEMAINE 19 : 11 - 15 mars 2024

## Composés carbonylés : Enols et énones :

- Equilibre céto-énolique.
- Formation d'énols.
- Aldolisation, cétolisation et crotonisation.

## Cinétique en réacteur fermé **PCSI**

- Vitesse volumique de réaction
- Loi de vitesse
- Réaction d'ordre simple : 0, 1 ou 2
- Loi d'Arrhenius

## Mécanismes réactionnels **PCSI**

- Actes élémentaires
- Approximations : AEQS et étapes cinétiquement déterminantes
- Contrôle cinétique et thermodynamique
- Catalyse enzymatique