

# PROGRAMME DE COLLES PCSI

**SEMAINE 08 : 18-22 Novembre 2024**

## **Stéréoisomérisation**

- Conformation : éthane, butane
- Configurations : énantiomères, diastéréoisomères, nomenclature R/S et Z/E
- Polarimétrie

## **Interactions moléculaires**

- Modèle du gaz parfait
- Interactions de Van der Waals et liaisons H
- Constante de partage
- Molécules amphiphiles

## **Les transformations chimiques**

- Description des constituants : loi des gaz parfaits, fractions molaires, concentrations,