

# PROGRAMME DE COLLES PC

**SEMAINE 02 : 16-20 septembre 2024**

## **Application du premier principe**

- État standard.
- Enthalpie standard de réaction.
- Loi de Hess.
- Enthalpie standard de formation, état standard de référence d'un élément.
- Enthalpie standard de dissociation de liaison.
- Effets thermiques en réacteur monobare :
  - transfert thermique causé par la transformation chimique en réacteur isobare isotherme;
  - variation de température en réacteur adiabatique monobare.