

# Programme de colle – Semaine 17

## du 04/02/2019 au 08/02/2019

### **Cours :** Cinétique chimique :

- Vitesse de formation, de disparition, vitesse de réaction
- Ordre d'une réaction : ordre global, ordre partiel
- Temps de demi-réaction, évolution en fonction des concentrations initiales.
- Méthodes de détermination de l'ordre d'une réaction : mélanges stœchiométriques, dégénérescence de l'ordre.
- Évolution de la concentration en fonction du temps pour les ordres 0,1 et 2.

### **Exercices :**

- Exercices sur la cinétique chimique (TD10)