

## Spé PC\*: Chimie

### Programme du 09-10 au 14-10 c.-à-d. semaine n°6 du colloscope

#### Cours et exercices :

##### PCSI

- 1) Chimie organique (voir programme précédent)
- 2) RMN, IR, UV-visible [paragraphe 6.1 page 25](#)
- 3) Révisions de cinétique en réacteur fermé parfaitement agité (RFPA)  
Évolution temporelle d'un système [paragraphe 1.2 page 13](#)

##### PC

- 4) Les alcènes : synthèse des alcools, oxydation en époxyde et diols, hydrogénation  
[paragraphe 3.1 et 3.2 page 26 à 29](#)

#### Questions de cours à préparer

1. Hydratation des alcènes
2. Réduction des C=C
3. Formation de C=C par bêta-élimination