

## PROGRAMME DE COLLES PC

**SEMAINE 23 : 27 – 31 Mars 2017**

**SEMAINE 24 : 03 – 07 Avril 2017**

### Matériaux organiques polymères :

- **Architecture moléculaire** : Macromolécules linéaires et réseaux, Masses molaires moyennes en nombre et en masse d'un polymère non réticulé, Indice de polymolécularité
- **Les différents états physiques** : Interactions entre macromolécules, Transition vitreuse, Polymère amorphe, semi-cristallin.
- **Propriétés mécaniques** : Matériaux thermoplastiques, Élastomères

### Révisions :

- Cinétique PCSI : réacteur fermé, mécanismes et réacteurs ouverts (RPAC)