

Sommaire – Chimie organique

1. **Effets électroniques**
 - Explications des effets inductifs, mésomères, d'activation/désactivation, etc.
2. **Conformations – Stéréoisoméries**
 - Notions de stéréoisomérie, isomères cis/trans, énantiomères, diastéréoisomères, conformation des cycles.
3. **Alcènes**
 - Structure, réactivité, addition électrophile, mécanismes associés.
4. **Dérivés halogénés**
 - Nomenclature, propriétés, réactions typiques (substitution, élimination).
5. **Alcools**
 - Types d'alcools (primaire, secondaire, tertiaire), réactions (oxydation, déshydratation, substitution).
6. **Dérivés carbonylés**
 - Cétones, aldéhydes, mécanismes (nucléophiles, addition), réducteurs/oxydants.
7. **Acides carboxyliques & dérivés**
 - Acides, esters, amides, chlorures d'acyle, leurs réactions (hydrolyse, esterification, transestérification).