Synthèse asymétrique

Composante
École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques

Volume horaire
5,33h

En bref

- **Code ELP:** A1C1H
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Syllabus

- Introduction sur la synthèse asymétrique (pourquoi la chiralité, séparation d'un mélange racémique par dédoublement cinétique, formation de diastéréoisomères...)
- Synthèse asymétrique : le fonds commun chiral « le pool chiral »
- Exemples de synthèse asymétrique à partir de molécules naturelles
- Synthèse à partir d'un réactif prochiral
- Utilisation des auxiliaires chiraux ; les réactifs et catalyseurs chiraux
- Les biocatalyseurs
- L'organocatalyse chirale

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 juillet 2025