

Cinétique 2

ECTS
crédits

Volume horaire
32.0

En bref

Forme d'enseignement : Cours magistral, Travaux dirigés & Travaux pratiques

Présentation

DESCRIPTION

Cinétique formelle : Réactions élémentaires / mécanismes réactionnels multi-étapes ; Profils énergétiques – énergie d'activation – étape cinétiquement déterminante ; Contrôle cinétique / thermodynamique ; Effet isotopique ; Catalyse homogène, enzymatique, hétérogène

Dynamique des réactions chimiques : Théorie des collisions ; Théorie du complexe activé ; Réactions en phase liquide (influence viscosité, permittivité, force ionique) ; Introduction à la photochimie.

Compétences visées : Maîtrise des notions d'anglais qui font défaut en entrée en L1.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Cinétique 2	Cours Magistral	14h
Cinétique 2	Travaux Dirigés	14h
Cinétique 2	Travaux Pratiques	4h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation