

Réactions et mécanismes en chimie organique

**Durée**

4,5 jours

**Lieu**

ENSICAEN

**Prochaine session :**

13 avril 2026

**Effectif minimum**

4 personnes

**Tarif**

3825 €

net de taxe par personne

Objectifs de la formation

- Faire découvrir les réactivités chimiques
- Comprendre les mécanismes réactionnels en chimie organique

Public

Techniciens supérieurs

Prérequis

Avoir suivi la formation sur les bases de la chimie organique

Avoir des notions de la chimie organique

Modalités pédagogiques

Enseignement alternant exposés théoriques et exercices d'application

Contenu de la formation

- Rappels des notions générales en chimie organique
- Intermédiaires réactionnels : structures, formations et réactivités
 - Nucléophiles, électrophiles
 - Carbocations, carbanions et radicaux
- Les différents types de réactions
 - Substitutions (SN1, SN2)
 - Eliminations (E1, E2)
 - Additions électrophiles et nucléophiles
 - Transpositions
 - Substitutions en série aromatique
 - Compétition entre les différents classes de réactions : effet de la structure des intermédiaires et du milieu réactionnel

Évaluation des acquis

Les acquis des apprenants seront évalués au travers d'exercices réalisés tout au long de la formation.

Attestation de formation

Une attestation de formation est transmise aux apprenants à l'issue de la formation professionnelle. Elle certifie le suivi de la formation et l'acquisition des compétences.

Satisfaction des apprenants

Au terme de la formation, les apprenants renseigneront un formulaire de satisfaction.

Financements

Le plan de développement des compétences