RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ENSI CAEN | executive education

Notions fondamentales de la chimie

Durée
21h (3 jours)

Lieu
ENSICAEN

Prochaines sessions :
9 décembre 2025
14 janvier 2026
22 juin 2026

Effectif minimum
3 personnes

Tarif
2550 €
Net de taxe par personne (accueil et déjeuner inclus)

Objectifs de la formation

Acquérir les notions de base de la chimie

Public

Salarié d’une entreprise chimique, pharmaceutique ou pétrolière

Prérequis

Aucune connaissance particulière

Modalités pédagogiques

Enseignement alternant exposés théoriques et exercices d’application

Contenu de la formation

Notions indispensables de la chimie

- Composition de la matière
- États de la matière
- Réactions chimiques : formule chimique, équation bilan
- Solvants et solutions

Composés minéraux et organiques

- Chimie minérale, composés métalliques, acides bases , chimie organique, polymères
- Applications industrielles de différentes familles des produits chimiques

Initiation aux techniques de caractérisation physico-chimiques

- Introduction aux différentes méthodes analytiques
- Matériel de laboratoire
- Visite d’un laboratoire de caractérisation (RMN, IRTF, GPC, SEC, Analyse Thermique DSC…)
- Risques chimiques : prévention et évaluation

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