

Correspondances (S1 vers S3 _ S2 vers S4 _ S3 vers S5 _ S4 vers S6)
PC-Chimie _ Réforme 2025

Semestre-1
Analyse - 1
Atomistique
Thermochimie
Mécanique du point
Thermodynamique
Albèbre-1
Méthodologie de travail universitaire

Semestre-3
Mathématiques pour la chimie
Chimie descriptive 1 et Diagrammes de phases
Chimie des électrolytes
Electromagnétisme
Chimie organique générale
Algorithmique & programmation python
Français

Semestre-5
Métrologie et Chimiométrie
Techniques de caractérisation
Electrochimie analytique
Techniques d'analyse spectroscopiques
Techniques d'analyse chromatographique
Excel Avancé
Anglais

Semestre-2
Algèbre-2
Liaisons chimiques
Electricité
Analyse - 2
Chimie en solution
Digital skills & intelligence artificielle
Optique géométrique

Semestre-4
Probabilités et Statistiques
Cristallographie géométrique et Cristallochimie
Mécanique quantique
Techniques d'analyse
Thermodynamique chimique
Français
Hydrocarbures et Fonctions monovalentes

Semestre-6 Option 1 : Chimie Analytique et Contrôle de la Qualité
Contrôle de qualité et Bonne pratique du laboratoire (enseigné en anglais)
Chimie verte et Développement durable
Les Opérations unitaires
Techniques d'analyse environnementale
Valorisation des Ressources Naturelles
Anglais
Entrepreneuriat

Semestre-4
Probabilités et Statistiques
Cristallographie géométrique et Cristallochimie
Mécanique quantique
Techniques d'analyse
Thermodynamique chimique
Français
Hydrocarbures et Fonctions monovalentes

Semestre-6 Option 2 : Chimie Appliquée
Entrepreneuriat
Chimie Descriptive II et Chimie de Coordination
Modélisation Moléculaire
Les Opérations Unitaires
Cinétique et Catalyse
Anglais
Chimie organique fonctionnelle