

# **Correspondances de reversement des étudiants de la filière FCAM Chimie Analytique et Moléculaire**

Accréditation 2023	Accréditation 2025	Accréditation 2023	Accréditation 2025
Atomistique et liaison chimique	Atomistique	S2	Chimie organique générale
Thermochimie	Thermochimie		Chimie des solutions
Mécanique du point	Mécanique du point		Electrostatique et magnétostatique
S1 Thermodynamique 1	Thermodynamique		Optique géométrique
Analyse	Analyse 1		Algèbre
Langues étrangères	Algèbre 1		Langues étrangères
Soft skills : MTU	Soft Skills MTU		Culture digitale
Hydrocarbures et fonctions monovalentes	Chimie organique générale	S4	Hydrocarbures et fonctions monovalentes
Chimie des électrolytes	Chimie des électrolytes		Thermodynamique chimique et cinétique
Chimie quantique	Electromagnétisme		Cristallographie géométrique et cristallochimie I
Chimie descriptive I / Diagrammes de phases	Chimie descriptive I / Diagrammes de phases		Techniques d'analyse I
Mathématique pour la chimie	Mathématique pour la chimie		Probabilités et statistiques
Soft skills : culture and art skills	Techniques d'analyse expérimentale		Soft skills : développement personnel
Langues	Langues (français)		Langues étrangères
Les grandes classes des réactions organiques	Chimie organique fonctionnelle	S6	Les grandes classes des réactions organiques
Electrochimie	Electrochimie		Chimie industrielle
Chimie informatique	Chimie théorique et IA		Chimie descriptive II et Chimie de coordination
Chimie descriptive II et chimie de coordination	Radiocristallographie et cristallochimie II		Méthodes d'analyses chimiques
Techniques d'analyse II	Techniques spectroscopiques d'analyse		Chimie des polymères
Droit civisme et citoyenneté	Cinétique chimique et catalyse		Langues étrangères (Anglais)
Langues	Langues (Anglais)		PT (Encadrement Technique)

# Correspondance entre modules filière chimie analytique et moléculaire

## Automne

S1	Atomisitque	S3	Chimie organique générale	S5	Chimie organique fonctionnelle
	Thermochimie		Chimie des électrolytes		Electrochimie
	Mécanique du point		Electromagnétisme		Techniques spectroscopiques d'analyse
	Thermodynamique		Chimie descriptive I/Diagrammes de phases		Radiocristallographie et cristallochimie II
	Analyse 1		Mathématique pour la chimie		Chimie théorique et IA
	Algèbre 1		Techniques d'analyse expérimerntale		Cinétique chimique et catalyse
	Soft skills : MTU		Langues (français)		Langues (Anglais)

## Printemps

S2	Liaison chimique	S4	Hydrocarbures et fonctions monovalentes	S6	Les grandes classes des réactions organiques
	Chimie en solution		Thermodynamique chimique		Chimie industrielle
	Optique géométrique		Cristallographie géométrique et cristallochimie I		Chimie descriptive II et chimie de coordination
	Electricité		Mécanique quantique		Méthods d'analyse chimique
	Algèbre 2		Algorithmique & programmation python		PT "encadrement technique"
	Analyse 2		Probabilités et statistiques		Chimie des polymères
	Soft skills		Langues (français)		Langues (Anglais)