

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

	Accréditation 2023	Accréditation 2025		Accréditation 2023	Accréditation 2025
S1	Atomistique et liaison chimique Thermochimie Mécanique du point Thermodynamique 1 Analyse Langues étrangères Soft skills : MTU	Atomistique Thermochimie Mécanique du point Thermodynamique Analyse 1 Algèbre 1 Soft Skills MTU	S2	Chimie organique générale Chimie des solutions Electrostatique et magnétostatique Optique géométrique Algèbre Langues étrangères Culture digitale	Liaisons chimiques Chimie en solution Electricité Optique géométrique Algèbre 2 Analyse 2 Digital skills & intelligence artificielle
S3	Hydrocarbures et fonctions monovalentes Chimie des électrolytes Chimie quantique Chimie descriptive I / Diagrammes de phases Mathématique pour la chimie Soft skills : culture and art skills Langues	Chimie organique générale Chimie des électrolytes Electromagnétisme Chimie descriptive I / Diagrammes de phases Mathématique pour la chimie Techniques d'analyse expérimentale Langues (français)	S4	Chimie organique fonctionnelle Thermodynamique chimique et cinétique Cristallographie géométrique et cristallographie I Techniques d'analyse I Probabilités et statistiques Soft skills : développement personnel Langues étrangères	Hydrocarbures et fonctions monovalentes Thermodynamique chimique Cristallographie géométrique et cristallographie I Algorithmique & programmation python Probabilités et statistiques Mécanique quantique Langues étrangères (Français)
S5	Les grandes classes des réactions organiques Electrochimie Chimie informatique Chimie descriptive II et chimie de coordination Techniques d'analyse II Droit civisme et citoyenneté Langues	Chimie organique fonctionnelle Electrochimie Chimie théorique et IA Radiocristallographie et cristallographie II Techniques spectroscopiques d'analyse Cinétique chimique et catalyse Langues (Anglais)	S6	Chimie organique avancée Chimie industrielle et formulation Radiocristallographie et cristallographie II Techniques d'analyse III Chimie organométallique et catalyse Langues étrangères Digital skills : algorithmique et programmation en python	Les grandes classes des réactions organiques Chimie industrielle Chimie descriptive II et Chimie de coordination Méthodes d'analyses chimiques Chimie des polymères Langues étrangères (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 experimerntale		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)