

	Year 3 - Courses Semester 5 (September - January)	Année 3 - Semestre 5 (Septembre - Janvier)
Chimie	Quantum mechanics	Mécanique Quantique
	Atomistics	Atomistique
	Refresher course : Organic chemistry	Mise à niveau Chimie organique
	Stereochemistry & reactivity of unsaturated compounds	Stéréochimie et réactivité des composés insaturés
	Introduction to polymer materials	Introduction aux matériaux polymères
	Introduction to the chemistry of life	Introduction à la chimie du vivant
	Inorganic Chemistry I	Chimie Inorganique 1
	Analytical electrochemistry	Electrochimie analytique
	Chromatography & mass spectrometry	Chromatographie et Spectrométrie de masse
	NMR	RMN
	Lab Inorganic chemistry	TP Inorganique
	Lab Electrochemistry	TP Electrochimie
	Lab Organic chemistry	TP Organique
Techn. De l'ingénieur	Fluid transport	Transport des fluides
	Chemical reaction engineering	Génie de la réaction chimique
	Refresher courses : Mathematic tools	Mise à niveau Outils Mathématiques* (après test)
	IT/Databases	Informatique bases de données
	Heat transfer	Transfert thermique
	Sensors & actuators	Capteurs et actionneurs
	Literary research	Recherche documentaire
SHS	Career centre	Observatoire des métiers
	Self knowledge	Connaissance de soi
	Alumni networking	Réseaux ESCOM iens*
	Ethics, humanism	Ethique, humanisme, méthodologie de l'enquête
	Law	Contexte juridique (Droit)
	Culture & society (in German, Spanish or French for foreigners)	Culture et société (en allemand, espagnol ou FLE)
Anglais	English	Anglais
	English support courses	Soutien en anglais (après test)



	Year 3 - Courses Semester 6 (January - May)	Année 3 - Semestre 6 (Janvier - Mai)
Chimie	Chemical binders	Liaisons chimiques
	Molecular design	Modélisation moléculaire
	Coordination & organometallic chemistry	Chimie de coordination et organométallique
	Properties of inorganic materials	Propriétés des matériaux inorganiques
	Reactivity of organic functions	Réactivité des fonctions organiques
	Polymers	Polymères
	Lab Inorganic chemistry	TP Chimie inorganique
	Lab Organic chemistry	TP Chimie organique
	Lab Polymers	TP Polymères
	Lab Electrochemistry	TP Electrochimie
Techn. De l'ingénieur	Introduction to green chemistry	Introduction à la chimie verte
	Polymer materials	Matériaux polymères
	Heat transfer & thermodynamics	Transfert thermique et thermodynamique
	Formulation & physical chemistry	Formulation et PhysicoChimie
	Rheology	Rhéologie
	Unit operations	Opérations unitaires
	IT/Databases	Informatique bases de données
	Statistics	Statistiques
	Literary research	Recherche documentaire
SHS	Career centre	Observatoire des métiers
	Company on-site visit	Visite d'entreprise
	Ethics and corporate social responsibility	Ethique et responsabilité sociétale
	CV, cover letters and interviews	CV, LM, simulation d'entretien
	Culture & society (in German, Spanish or French for foreigners)	Culture et société (en allemand, espagnol ou FLE)
	Citizenship commitment	Engagement solidaire
Anglais	English	Anglais
	English support course	Soutien anglais
	Practice TOEIC	1 TOEIC blanc