



Year 5 SEMESTER 1 (September - January)
Major : Industrial Chemistry and Processes - CIP

Année 5 -(Septembre - Janvier)
Majeure : Chimie Industrielle et Procédés - CIP

Objectives : This major is dedicated to industrial chemistry and allows to acquire good technical and practical knowledge in chemical industrial processes. This targets future engineers and executives which will be able to meet the requirements of industry but also research in different fields (chemistry, agro food industry, pharmacy, etc...). The programme is based on optimization methods allowing a more competitive and cost-effective process.

	Engineering & Business sciences	Sciences et techniques transverses
	Safety & risks management at work	Sécurité et gestion des risques au travail
	First aid at work	Secourisme au travail
	Sustainable development	Développement durable
	Industrial property	Propriété industrielle
	Lean Management	Lean Management
	Labour law	Droit du travail
	Entrepreneurship	Entreprenariat
	Waste management, treatment and valorisation	Gestion, Traitement et valorisation des déchets
	Life cycle assessment and environmental impact assessment	Ecobilan et analyse du cycle de vie
	Climate change challenges	Les enjeux du changement climatique
	Industrial chemistry and processes	Chimie industrielle et procédés
	Materials for Industrial catalysis	Procédés de catalyse industrielle
	Pharmaceutical engineering & regulations	Ingénierie et réglementation pharmaceutiques
	Production & innovation in food industry	Production et innovation en agroalimentaire
	Purchasing Function Management	Management de la fonction d'achat
	CO2 capture technologies	Technologies de captage de CO2
	Valorisation of biomass	Valorisation de la biomasse
	Supply chain	Logistique industrielle
	Industrial innovation project	Projet d'innovation industrielle
	Professional project	Projet professionnel
	Chairing meetings	Techniques d'animation de réunion
	Change management & business strategy	Conduite du changement et stratégie de l'entreprise
	Corporate governance	Gouvernance de l'entreprise
	Professional network/Linkedin	Professional network/Linkedin
	Career centre	Observatoire métiers 5A/Forum Comutec
	Alumni networking	Réseaux escomiens (AAE)
	Languages	Langues
	Multiculturality	Multiculturalité
	TOEIC training	Préparation au TOEIC
	Official TOEIC	1 TOEIC officiel
	TOTAL	
	PROJECT FOR EXCHANGE PROGRAM	Projet programme d'échange
	SEMESTER 2 - Final Study Project (6 months)	SEMESTRE 2 - Projet de fin d'études (6 mois)