

Year 5 2025 - 2026 Major : TOXICOLOGY - ENVIRONMENT-REGULATIONS - AUDIT / TERA (September - January)	Année 5 - 2025-2026 Majeure : TOXICOLOGIE - ENVIRONNEMENT - REGLEMENTATION-AUDIT / TERA (Septembre - Janvier)	ECTS
---	--	-------------

Objectives : This major aims to complete general scientific and technical knowledge of the chemical engineer with concepts on risk assessment and management for the improvement of the health quality of products and the prevention/reduction of pollution and risks related to activities. This leads to careers in safety and regulations.

UE1	Engineering & Business sciences	Sciences et techniques transverses	3
	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	
			3
	TERA	TERA	12
	Toxicology	Toxicologie	
	Galenics and excipients	Galénique et excipients	
	Production & innovation in food industry	Production et innovation en agroalimentaire	
	Health concepts and challenges	Enjeux et concepts en santé	
	Standardization and quality project	Normalisation et projet qualité	
	Audit (lecture)	Audit cours	
	Audit project	Projet Audit	
	Single document	Document unique	
	Environmental and societal management	Management environnemental et sociétal	
	Waste management, treatment and valorisation	Gestion, traitement et valorisation des déchets	
	Industrial hygiene	Hygiène industrielle	
	Cosmetics regulation	Réglementation cosmétique	
	Chemical products regulation	Réglementation des produits chimiques	
	Pharmaceutical engineering & regulations	Ingénierie et réglementation pharmaceutiques	
			12
	Professional project	Projet professionnel	2
	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	
	Career centre	Observatoire métiers 5A/Forum Comutec	
	Professional network/Linkedin	Professional network/Linkedin	
	Alumni networking	Réseau Escomiens (AAE)	
		12	2
	Languages	Langues	3
	Multiculturality	Multiculturalité	
	TOEIC training	Préparation au TOEIC	
	Official TOEIC	1 TOEIC officiel	
			3
	Total		20
	PROJECT FOR EXCHANGE PROGRAM	Projet programme d'échange	10
	TOTAL Semester (with PROJECT)		30
	SEMESTER 2 - Final Study Project (6 months)	SEMESTRE 2 - Projet de fin d'études (6 mois)	30
	TOTAL YEAR		60