

Year 5 - Major : Formulation (September - January)	Année 5 - Majeure : Formulation - PA (Septembre - Janvier)	ECTS
---	---	------

Objectives : This major aims at providing knowledge necessary in the technical fields of marketing and commercialisation to design and adapt products corresponding to needs or expectations expressed or anticipated by the market. It aims also to sensibilise and introduce the student to the wide diversity of techniques and issues linked to the products and their applications.

UE1	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	
UE2	Formulation	Formulation	
	Latex	Latex	
	Physical chemistry of polymers in formulation	Physicochimie des polymères dans la formulation	
	Packaging	Packaging	
	Industrial colorimetry	Colorimétrie industrielle	
	Paints	Peintures	
	Glues and adhesives	Colles et adhésifs	
	Galenics and excipients	Galénique et excipients	
	Cosmetics regulation and sensorial analysis	Réglementation cosmétique et analyse sensorielle	
	Nanomedecine	Nanomedecine	
	Cosmetics formulation	Formulation cosmétique	
	Deformulation project	Projet de déformulation	
	Professional project	Projet professionnel	
	Chairing meetings	Techniques d'animation de réunion	
	Change management & business strategy	Conduite du changement et stratégie de l'entreprise	
	Professional network/Linkedin	Professional network/Linkedin	
	Career centre	Observatoire métiers 5A/Forum Comutec	
	Alumni networking	Réseau Escomiens (AAE)	
	Conferences	Conférences de spécialité	
	Languages	Langues	
	Multiculturality	Multiculturalité	
	TOEIC training	Préparation au TOEIC	
	Official TOEIC	1 TOEIC officiel	
	Total		
PROJECT FOR EXCHANGE PROGRAM		Projet programme d'échange	
TOTAL Semester (with PROJECT)			30

SEMESTER 2 - Final Study Project (6 months)	SEMESTRE 2 - Projet de fin d'études (6 mois)	
---	--	--

TOTAL YEAR		60
-------------------	--	-----------