

1^{ère} Année: Cursus Commun

1A, Sem 1: Sept à Fev (S5)

Intitulé	coef	ECTS	Heures Etudiants
UE_501 - Chimie 1	3	5	50
CHIMIE GENERALE	1		20
CHIMIE ORGANIQUE	1		30
UE_502 - Chimie 2	3	5	62
ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES	1		15
ANALYSES SPECTROSCOPIQUES	1		15
TP ANALYSES INSTRUMENTALES	2		32
UE_503 - Physique 1	3	5	65,5
MECANIQUE DES FLUIDES 1	1		18
THERMODYNAMIQUE 1	1		19,5
RESISTANCE DES MATERIAUX	1		28
UE_504 - Sciences de l'Ingénieur 1	2	5	63
OUTILS MATHEMATIQUES	1		20
INFORMATIQUE, ALGORITHMIQUE ET BASES DE DONNEES	1		23
METHODES MATHEMATIQUES NUMERIQUES	1		20
UE_505 - Ingénieur dans l'entreprise 1	2	5	62
ENVIRONNEMENT ECONOMIQUE, ENTREPRISE ET MARCHES	2		24
HYGIENE - SECURITE	1		12
COMPTABILITE GESTION	2		17
DROIT DES CONTRATS ET DES SOCIETES	1		9
UE_506 - Ingénieur dans l'entreprise 2	2	5	71
ANGLAIS 1	1		31
COMMUNICATION	1		16
PROJET TRANSDISCIPLINAIRE	2		24

1A, Sem 2: Fev à Juin (S6)

Intitulé	coef	ECTS	Heures Etudiants
UE_601 - Science des polymères 1	3	5	71,5
ANALYSE DES MATERIAUX	2		32
INTRODUCTION AUX POLYMERES	2		22
APPLICATION DES POLYMERES	1		17,5
UE_602 - Chimie 3	3	5	61,5
CHIMIE MINERALE	1		21
PHOTOCHIMIE	1		20
THERMOCHIMIE - CINETIQUE	1		20,5
UE_603 - Physique 2	3	5	65
MECANIQUE DES FLUIDES 2	1		18
THERMODYNAMIQUE 2	1		26,5
TRANSFERT THERMIQUE	1		20,5
UE_604 - Sciences de l'Ingénieur 2	2	5	47
STATISTIQUES	2		20
MRE	2		18
DESSIN INDUSTRIEL 1	1		9
UE_605 - Ingénieur dans l'entreprise 3	2	5	49,5
SENSIBILISATION A LA CREATION D'ENTREPRISE	NE		2
DEVELOPPEMENT DURABLE	NE		4
LEGISLATION DU TRAVAIL	1		9
NORMES CHIMIQUES ET REACH	1		4,5
MARKETING	1		15
NEGOCIATION	1		15
UE_606 - Ingénieur dans l'entreprise 4	2	5	61
ASPECTS DE L'INNOVATION	1		24
ANGLAIS 2	1		31
PREPARATION EXPERIENCE A L'INTERNATIONAL	NE		4
CONFERENCE : LES PROJETS EN ENTREPRISE	NE		2

2^{ème} Année

Spécialisation: Cuire (C)

2A C, Sem 1: Sept à Fev (S7)

Intitulé	coef	ECTS	Heures Etudiants
UE_701 - Science des Polymères 2	3	5	85
CHIMIE DES POLYMERES	2		54
MORPHOLOGIE	1		18
TP POLYMERES	1		13
UE_702 - Recherche et Innovation 1	2	4	70
VEILLE TECHNOLOGIQUE / BIBLIOGRAPHIE	1		70
UE_703 - Physico-chimie	3	5	104
MATERIAUX COMPOSITES	1		15
PROPRIETES MECANIKES DES MATERIAUX	1		13
RHEOLOGIE APPLIQUEE	1		20
PHYSICOCHEMIE DES SURFACES	1		25
COLLOIDS	1		20
COLORIMETRIE	1		11
UE_704 - Ingénieur dans l'entreprise 5	2	4	28
MANAGEMENT DE PROJETS	1		28
UE_705 - Ingénieur dans l'entreprise 6	2	4	54
GLOBALITE ET DIVERSITE	1		24
ANGLAIS 3	2		30
UE_706 - Expérience à l'international	1	4	1
RETOUR D'EXPERIENCE A L'INTERNATIONAL	1		1

2A C, Sem 2: Fev à Juin (S8)

Title	ECTS	Heures Etudiants
UE_801 - Research and Innovation 2	3	39
BIBLIOGRAPHICAL SUMMARY		30
INDUSTRIAL PROPERTY (PATENTS)		9
UE_802 - Engineer in a Company 7	4	79
FUNCTIONAL ANALYSIS		10
BUSINESS MODEL SIMULATION		18
ENGLISH 4 (AS A FOREIGN LANGUAGE)		31
INDUSTRIAL PROPERTY (PATENTS)		9
PRODUCTION MANAGEMENT		30
UE_803 – English Language Level Validation	3	3
ENGLISH TEST		3
UE_811 - Leather 1	7	70
PROTEIN CHEMISTRY		32
RAW MATERIALS (LEATHER)		5
INTRODUCTION TO SHOES AND MAROQUINNERIE		28
LEATHER APPLIED MICROBIOLOGY		5
UE_812 - Leather 2	6	76
BEAMHOUSE OPERATIONS		9
PRACTICAL WET END		27
TANNING - RETANNING		12
CHEMICAL ANALYSES IN A TANNERY		28
UE_813 - Leather 3	7	86
COLOUR ANALYSIS		12
HUMID TANNING PROCEDURES		30
DYEING - FOODS		16
HUMID AND MECHANICAL NOURISHING PRACTICALS		28

3ème Année

3A C, Sem 1: Sept à Fev (S9)

Intitulé	ECTS	Heures Etudiants
UE_901 - Stage Elève Ingénieur	8	0
STAGE ELEVE INGENIEUR		
UE_902 - Ingénieur dans l'entreprise 8	3	50
ENVIRONNEMENT METIER DE L'INGENIEUR		18
ANGLAIS D'ENTREPRISE		24
PREPARATION PROFESSIONNELLE CARRIERE EMPLOI		8
UE_903 - Ingénieur dans l'entreprise 9	4	56
QUALITE		16
GRH		30
DD, ACV, ECO-CONCEPTION		10
UE_904 - Recherche et Innovation 3	4	120
PROJET DE RECHERCHE		120
UE_911 - Cuir 4	4	50
FINISSAGE		22
PRACTICAL FINISHING		24
CONTROLES CUIR FINI		4
UE_912 - Cuir 5	3	56.5
REGLEMENTATIONS SPECIFIQUES CUIR		3.5
CONFERENCES CUIR		10
ARTICLES CUIR - CORROYAGE SEC ET HUMIDE		43
UE_913 - Cuir 6	4	81
APPROFONDISSEMENT CHAUSSURE ET MAROQUINERIE		44
FABRICATION ARTICLE DE MAROQUINERIE		37

3A C, Sem 2: Travail de Fin d'Etudes (S10)

Intitulé	ECTS
UE_991 - Projet Ingénieur	30
TRAVAIL DE FIN D'ETUDES	