

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	68
ENVIRONNEMENT ECONOMIQUE, ENTREPRISE ET MARCHES	2		27
HYGIENE - SECURITE	1		12
COMPTABILITE GESTION	2		20
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: Chimie Formulation (CF)

2A CF, 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 MECANIQUES DES MATERIAUX	1		13
RHEOLOGIE APPLIQUEE	1		20
PHYSICOCHIMIE 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 CF, Sem 2: Fev à Juin (S8)

Intitulé	ECTS	Heures Etudiants
UE_801 - Recherche et Innovation 2	3	30
PROJET DE RECHERCHE 1		30
UE_802 - Ingénieur dans l'entreprise 7	4	98
ANALYSE FONCTIONNELLE		10
JEU D'ENTREPRISE		18
ANGLAIS 4		31
PROPRIETE INDUSTRIELLE		9
GESTION DE PRODUCTION		30
UE_803 - Validation Niveau d'Anglais	3	3
TEST ANGLAIS		3
UE_821 - Chimie des Formulations 1	8	72
PRINCIPES DE FORMULATION		13
PHYSICO-CHIMIE DES PRODUITS FORMULES		10
MATIERES PREMIERES CF		40
CAHIER DES CHARGES PEINTURES		9
UE_822 - Chimie des Formulations 2	7	101
GENERALITES ADHESIFS		27.5
ADHESIFS PHASE AQUEUSE		26.5
REGLEMENTATION COSMETIQUE ET LABEL BIOS		8
PEINTURES INDUSTRIELLES 1 ET DECORATIVES		39
UE_823 - Chimie des Formulations 3	5	54.5
ANALYSE COLORIMETRIQUE		20.5
BIOLOGIE CUTANEE		10
PRODUITS DE SOIN		17
GALENIQUES		6.5

3^{ème} Année

3A CF, Sem 1: Sept à Fev (S9)

Intitulé	ECTS	Heures Etudiants
UE_901 - Stage Elève Ingénieur	2	0
STAGE ELEVE INGENIEUR		
UE_902 - Ingénieur dans l'entreprise 8	3	50
SYSTEMES ET INGENIEURIE		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	5	120
PROJET DE RECHERCHE 2		120
UE_921 - Chimie des Formulations 4	7	91
PROCEDES DE FABRICATION		11
PROCEDES D'APPLICATION		20
PEINTURES INDUSTRIELLES 2		36
PEINTURES SPECIFIQUES		24
UE_922 - Chimie des Formulations 5	6	85
PRODUITS DE MAQUILLAGE		35
AUTRES ADHESIFS		27
ENCRES		11
AUTRES PRODUITS FORMULES		12
UE_923 - Chimie des Formulations 6	3	27,5
PRODUITS D'HYGIENE		15
REGLEMENTATION CONTENANT-CONTENU		5,5
REGLEMENTATION PEINTURES ET ADHESIFS		7

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

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