

CMI CHIMIE - PARCOURS MOPI			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Mathématiques 1	9
L1	S1	Physique	5
L1	S1	Chimie	4
L1	S1	Informatique	4
L1	S1	Découverte Mécanique	3
L1	S1	Découverte EEA	3
L1	S1	3PE 1	2
L1	S1	Biotechnologie et Histoire des Sciences	2
L1	S2	Mathématiques 2	9
L1	S2	Physique électrocinétique	6
L1	S2	Chimie 2	3
L1	S2	Chimie 1	6
L1	S2	EEA/GC/GM/Physique	3
L1	S2	3PE2	2
L1	S2	Anglais	1
L1	S2	Stage immersion	4
L2	S3	Outils pour la chimie	5
L2	S3	Biochimie	5
L2	S3	Chimie organique 1	5
L2	S3	Chimie inorganique 1	5
L2	S3	Introduction thermochimie et cinétique	5
L2	S3	UET	5
L2	S3	3PE 3	2
L2	S3	Anglais	2
L2	S3	Gestion	2
L2	S3	Langue vivante 2 ou Anglais renforcé	2
L2	S3	Projet bibliographique/ Sciences et société/ éthique/propriété intellect	2
L2	S4	Chimie macromoléculaire	4
L2	S4	Chimie quantique	5
L2	S4	Chimie organique 2	5
L2	S4	Chimie inorganique 2	5
L2	S4	Symétrie moléculaire	2
L2	S4	Cristallonimie	3
L2	S4	Introduction aux méthodes d'analyse	4
L2	S4	Anglais	2
L2	S4	Problématique industrielle	5
L2	S4	Anglais scientifique	2
L2	S4	Module Entrepreneuriat	2
L3	S5	Cinétique	3
L3	S5	Catalyse	2
L3	S5	Chimie inorganique 3	5
L3	S5	Chimie organique 3	5
L3	S5	Chimie analytique	5
L3	S5	Anglais	2
L3	S5	Stage	8
L3	S5	Gestion	2
L3	S5	Met Projet	1
L3	S5	TP Projet	6

CMI CHIMIE - PARCOURS MOPI			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S6	Option 1	4
L3	S6	Option 2	4
L3	S6	Thermostatitique	2
L3	S6	Etat microscopique de la matière	3
L3	S6	Liaison Spectoscopie	5
L3	S6	Thermochimie avancée	5
L3	S6	Anglais	2
L3	S6	TEC	2
L3	S6	Gestion III	2
L3	S6	Stage	5
M1	S7	Maitrise de mesure - Démarche qualité	5
M1	S7	Mesure et analyse statistique des données	5
M1	S7	Chimie rganique et macromoléculaire	5
M1	S7	Génie des procédés	5
M1	S7	Chimie organique et développemen durable	5
M1	S7	Anglais et communication	5
M1	S7	Matériaux organique et inorganique	5
M1	S7	Gestion IV	2
M1	S7	PEC	1
M1	S8	Langue communication	5
M1	S8	Energétique des Procédés	5
M1	S8	Formulation ET traitement de surfaces	5
M1	S8	Méthodes spectroscopiques d'analyse	5
M1	S8	Méthodes physicochimiques d'analyse	5
M1	S8	Travaux Etude et recherche	7
M1	S8	Culture d'enterpise	4
M1	S8	Anglais	2
M2	S9	Optimisation pour le génie des procédés	8
M2	S9	Acquisition et traitement des données	6
M2	S9	Gestion de production	5
M2	S9	Optimisation des procédés de laboratoire	6
M2	S9	Qualité-certification sureté de fonctionnement - développemen durable	5
M2	S9	Projet : Etude bibliographique	4
M2	S9	Entreprenariat	2
M2	S9	LV2/Anglais renforcé	2
M2	S10	Conduite de projet	5
M2	S10	Outils pour l'ingénieur (séminaire, revue de presse, approche de l'entrepise)	5
M2	S10	Stage Entreprise / Laboratoire	20

CMI CHIMIE - PARCOURS TRAITEMENT DES EAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Mathématiques 1	9
L1	S1	Physique	5
L1	S1	Chimie	4
L1	S1	Informatique	4
L1	S1	Découverte Mécanique	3
L1	S1	Découverte EEA	3
L1	S1	3PE 1	2
L1	S1	Biotechnologie et Histoire des Sciences	2
 			
L1	S2	Mathématiques 2	9
L1	S2	Physique électrocinétique	6
L1	S2	Chimie 2	3
L1	S2	Chimie 1	6
L1	S2	EEA/GC/GM/Physique	3
L1	S2	3PE2	2
L1	S2	Anglais	1
L1	S2	Stage immersion	4
 			
L2	S3	Outils pour la chimie	5
L2	S3	Biochimie	5
L2	S3	Chimie organique 1	5
L2	S3	Chimie inorganique 1	5
L2	S3	Introduction thermochimie et cinétique	5
L2	S3	UET	5
L2	S3	3PE 3	2
L2	S3	Anglais	2
L2	S3	Gestion	2
L2	S3	Langue vivante 2 ou Anglais renforcé	2
L2	S3	Projet bibliographique/ Sciences et société/ éthique/propriété intellect	2
 			
L2	S4	Chimie macromoléculaire	4
L2	S4	Chimie quantique	5
L2	S4	Chimie organique 2	5
L2	S4	Chimie inorganique 2	5
L2	S4	Symétrie moléculaire	2
L2	S4	Cristallonimie	3
L2	S4	Introduction aux méthodes d'analyse	4
L2	S4	Anglais	2
L2	S4	Problématique industrielle	5
L2	S4	Anglais scientifique	2
L2	S4	Module Entrepreneuriat	2
 			
L3	S5	Cinétique	3
L3	S5	Catalyse	2
L3	S5	Chimie inorganique 3	5
L3	S5	Chimie organique 3	5
L3	S5	Chimie analytique	5
L3	S5	Anglais	2
L3	S5	Stage	8
L3	S5	Gestion	2
L3	S5	Met Projet	1
L3	S5	TP Projet	6

CMI CHIMIE - PARCOURS TRAITEMENT DES EAUX			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S6	Option 1	4
L3	S6	Option 2	4
L3	S6	Thermostatitique	2
L3	S6	Etat microscopique de la matière	3
L3	S6	Liaison Spectoscopie	5
L3	S6	Thermochimie avancée	5
L3	S6	Anglais	2
L3	S6	TEC	2
L3	S6	Gestion III	2
L3	S6	Stage	5
 			
M1	S7	Chimie expérimentale	5
M1	S7	Spectrochimie et chimie quantique	5
M1	S7	Chimie organique et macromoléculaire	5
M1	S7	Cinétique chimique et catalyse	5
M1	S7	Techniques d'analyse	5
M1	S7	Ecotoxicologie 1	5
M1	S7	Gestion IV	4
M1	S7	PEC	2
 			
M1	S8	Spectrochimie et Chimie quantique	5
M1	S8	Chimie inorganique et Chimie du Solide	5
M1	S8	Chimie des Solutions	5
M1	S8	Chimie et physicochimie des eaux	5
M1	S8	Droit de l'environnement	5
M1	S8	Stage	5
M1	S8	Culture d'entreprise	4
M1	S8	Anglais	2
 			
M2	S9	Procédés de traitement des eaux	5
M2	S9	Eaux potables (choix de filières, hydrogéologie)	5
M2	S9	Traitement biologique des eaux	5
M2	S9	Traitement et valorisation des boues	5
M2	S9	Elément génie icvil, mécanique des fluides	5
M2	S9	Projet : Etude bibliographique	2
M2	S9	Anglais scientifique + TOEIC	5
M2	S9	Entrepreneariat II + LV2 / Anglais renforcé	4
 			
M2	S10	Projet II : industriel/laboratoire	5
M2	S10	Outils pour l'ingénieur (séminaire, revue de presse...) / Approche de l'entreprise	5
M2	S10	Stage Entreprise / laboratoire	20