

CMI CHIMIE ENVIRONNEMENT - VOIE MPCIE			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	Fondements de Mathématiques 1	6
L1	S1	Introduction à l'algorithmique	6
L1	S1	Mécanique du point	4
L1	S1	Electrocinétique	2
L1	S1	Quantification de l'énergie	3
L1	S1	Cinétique chimique	3
L1	S1	Anglais	2
L1	S1	Connaissances scientifiques générales	2
L1	S1	Méthodologie du travail universitaire	2
L1	S2	Algèbre linéaire élémentaire	6
L1	S2	Fondements de Mathématiques 2	6
L1	S2	CMI : Optique géométrique	3
L1	S2	Unité d'enseignement libre	2
L1	S2	Electrostatique et TP de Physique	6
L1	S2	chimie organique 1	3
L1	S2	Equilibres acido-basiques	3
L1	S2	CMI : Initiation à la vie de l'entreprise	3
L1	S2	Anglais	2
L1	S2	Préparation au C2i première partie	1
L1	S2	Projet professionnel et personnel	1
L1	S2	CMI : Stage initial en entreprise (6 semaines - été)	6
L2	S3	CMI : Algèbre linéaire 1	6
L2	S3	Analyse 1 pour PCCP	4
L2	S3	Optique ondulatoire	3
L2	S3	Electronique	2
L2	S3	Unité d'enseignement libre	2
L2	S3	Magnétostatique	1
L2	S3	Thermodynamique	3
L2	S3	Thermodynamique chimique et spectroscopie moléculaire	6
L2	S3	Complexation et précipitation	3
L2	S3	Anglais	2
L2	S3	Préparation au C2i seconde partie	2
L2	S3	Projet professionnel et personnel	2
L2	S4	Mécanique du solide et TP de physique	6
L2	S4	Unité d'enseignement libre	2
L2	S4	Physique quantique	1.5
L2	S4	Chimie quantique et inorganique	6
L2	S4	Chimie organique 2	4
L2	S4	Electromagnétisme	3
L2	S4	Chimie organique 3	2
L2	S4	Machines thermiques	1.5
L2	S4	oxydoréduction	2
L2	S4	CMI Chimie	1.5
L2	S4	Anglais	2
L2	S4	CMI EEO	1.5
L2	S4	CMI : Projet de recherche de documentation scientifique	3

CMI CHIMIE ENVIRONNEMENT - VOIE MPCIE			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S5	Unité d'enseignement libre	2
L3	S5	CMI : Mathématiques pour la chimie	1
L3	S5	Stratégie de synthèse organique	6
L3	S5	Structure de la matière	6
L3	S5	Analyse chromatographique	3
L3	S5	Cinétique et réacteurs	3
L3	S5	Chimie et énergie	2
L3	S5	CMI : Management de projet	2
L3	S5	Anglais	2
L3	S5	CMI : Histoire des sciences (projet)	3
L3	S5	Analyse et traitement des eaux	3
L3	S5	Analyse spectroscopique	3
L3	S6	Relation structure-propriété des biomolécules	6
L3	S6	Electrochimie	6
L3	S6	Thermodynamique chimique	6
L3	S6	Environnement	3
L3	S6	Risques chimiques	3
L3	S6	CMI : Anglais préparation certification	2
L3	S6	Travail d'étude et de recherche	4
L3	S6	CMI : sensibilisation au management et à l'entrepreneuriat	2
L3	S6	CMI : Projet intégrateur suite TER	2

CMI CHIMIE ENVIRONNEMENT - VOIE MPCIE			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
M1	S7	Chimie et microbiologie des milieux aquatiques	6
M1	S7	Réacteurs et transferts	3
M1	S7	Hydraulique	3
M1	S7	Polluants : signification, réglementation, filières	3
M1	S7	CMI : Energie et réactivité	3
M1	S7	SIG	2
M1	S7	Hydrogéologie	1
M1	S7	Management environnemental et normes	6
M1	S7	CMI : Management des ressources humaines	3
M1	S7	Anglais	2
M1	S7	PPP1 Technique de comm et conduite de projet	2
M1	S7	PPP2 SUIO recherche bibliographique	2
M1	S8	Gestion des risques	6
M1	S8	Méthodes et techniques d'analyse	6
M1	S8	Chimie verte et Développement durable	3
M1	S8	Procédés de traitement de la pollution particulaire	3
M1	S8	Procédés de traitement des pollutions colloïdale et soluble	3
M1	S8	CMI Matériaux pour l'environnement	2
M1	S8	Lecture de plan pid : schéma tuyauterie et instrumentation	1
M1	S8	CMI Anglais : certification	2
M1	S8	Stage en entreprise ou au laboratoire	10
M2	S9	Gestion et stockage des déchets, méthanisation	5
M2	S9	Micropolluants dans l'environnement	5
M2	S9	Epuración biologique, Traitements des boues	4
M2	S9	Air et Sols	4
M2	S9	Filières énergétiques, ACV, et bilan carbone	4
M2	S9	Procédés propres	4
M2	S9	CMI : Structuration de la R&D et création d'entreprise	5
M2	S9	CMI : Projet intégrateur en anglais	5
M2	S9	Microstage	4
M2	S10	Droit du Travail et législation d'entreprise	3
M2	S10	Pratique de la réglementation	3
M2	S10	Anglais	2
M2	S10	Stage de fin d'étude en entreprise ou au laboratoire	24

CMI CHIMIE-ENVIRONNEMENT - VOIE SVT			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L1	S1	géosciences fondamentales	6
L1	S1	biologie cellulaire	3
L1	S1	zoologie	2
L1	S1	Botanique 1	2
L1	S1	biochimie structurale	3
L1	S1	microbiologie	2
L1	S1	Fondements de la chimie	6
L1	S1	Anglais	2
L1	S1	Connaissances scientifiques générales	2
L1	S1	Méthodologie du travail universitaire	2
L1	S2	Mathématiques pour SVT	3
L1	S2	Physique pour SVT	3
L1	S2	Zoologie 2	3
L1	S2	Botanique 2	3
L1	S2	Biochimie métabolique	3
L1	S2	Unité d'enseignement libre	2
L1	S2	Chimie Organique 1	3
L1	S2	Analyse chimique et purification des produits naturels	6
L1	S2	CMI : Cinétique chimique	1.5
L1	S2	CMI : Complexation et précipitation	1.5
L1	S2	CMI : Initiation à la vie de l'entreprise	3
L1	S2	Anglais	2
L1	S2	Préparation au C2i première partie	1
L1	S2	Projet professionnel et personnel	1
L1	S2	CMI : Stage initial en entreprise (6 semaines - été)	6
L2	S3	physiologie animale	6
L2	S3	CMI : Algèbre linéaire	3
L2	S3	CMI : Physique et énergie	3
L2	S3	génétique	4
L2	S3	Unité d'enseignement libre	2
L2	S3	chimie organique 2	6
L2	S3	roches et géochimie	6
L2	S3	Anglais	2
L2	S3	Préparation au C2i seconde partie	2
L2	S3	Projet professionnel et personnel	2
L2	S4	Biologie cellulaire et moléculaire	6
L2	S4	Unité d'enseignement libre	2
L2	S4	Statistiques	2
L2	S4	Le médicament	6
L2	S4	Chimie, cristaux et couleurs	6
L2	S4	Chimie et énergie	6
L2	S4	CMI : Risques biologiques	1.5
L2	S4	Anglais	2
L2	S4	CMI EEO	1.5
L2	S4	CMI : Projet de recherche de documentation scientifique	3

CMI CHIMIE-ENVIRONNEMENT - VOIE SVT			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
L3	S5	Unité d'enseignement libre	2
L3	S5	CMI : Mathématiques pour la chimie	1
L3	S5	Stratégie de synthèse organique	6
L3	S5	Structure de la matière	6
L3	S5	Analyse chromatographique	3
L3	S5	Cinétique et réacteurs	3
L3	S5	Chimie et énergie	2
L3	S5	Disciplines d'ouverture socio-économique et culturelle	
L3	S5	CMI : Management de projet	2
L3	S5	Anglais	2
L3	S5	CMI : Histoire des sciences (projet)	3
L3	S5	Analyse et traitement des eaux	3
L3	S5	Analyse spectroscopique	3
L3	S6	Relation structure-propriété des biomolécules	6
L3	S6	Electrochimie	6
L3	S6	Thermodynamique chimique	6
L3	S6	Environnement	3
L3	S6	Risques chimiques	3
L3	S6	CMI : Anglais préparation certification	2
L3	S6	Travail d'étude et de recherche	4
L3	S6	CMI : sensibilisation au management et à l'entrepreneuriat	2
L3	S6	CMI : Projet intégrateur suite TER	2

CMI CHIMIE-ENVIRONNEMENT - VOIE SVT			
Niveau	Semestre	UE intitulé	ECTS
M1	S7	Chimie et microbiologie des milieux aquatiques	6
M1	S7	Réacteurs et transferts	3
M1	S7	Hydraulique	3
M1	S7	Polluants : signification, réglementation, filières	3
M1	S7	CMI : Energie et réactivité	3
M1	S7	SIG	2
M1	S7	Hydrogéologie	1
M1	S7	Management environnemental et normes	6
M1	S7	CMI : Management des ressources humaines	3
M1	S7	Anglais	2
M1	S7	PPP1 Technique de comm et conduite de projet	2
M1	S7	PPP2 SUIO recherche bibliographique	2
M1	S8	Gestion des risques	6
M1	S8	Méthodes et techniques d'analyse	6
M1	S8	Chimie verte et Développement durable	3
M1	S8	Procédés de traitement de la pollution particulaire	3
M1	S8	Procédés de traitement des pollutions colloïdale et soluble	3
M1	S8	CMI Matériaux pour l'environnement	2
M1	S8	Lecture de plan pid : schéma tuyauterie et instrumentation	1
M1	S8	CMI Anglais : certification	2
M1	S8	Stage en entreprise ou au laboratoire	10
M2	S9	Gestion et stockage des déchets, méthanisation	5
M2	S9	Micropolluants dans l'environnement	5
M2	S9	Epuración biologique, Traitements des boues	4
M2	S9	Air et Sols	4
M2	S9	Filières énergétiques, ACV, et bilan carbone	4
M2	S9	Procédés propres	4
M2	S9	CMI : Structuration de la R&D et création d'entreprise	5
M2	S9	CMI : Projet intégrateur en anglais	5
M2	S9	Microstage	4
M2	S10	Droit du Travail et législation d'entreprise	3
M2	S10	Pratique de la réglementation	3
M2	S10	Anglais	2
M2	S10	Stage de fin d'étude en entreprise ou au laboratoire	24