

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

CMI | Chimie environnement

CMI | CE : Chimie environnement

- > Composante : Faculté des sciences
- > Durée : 5 ans
- > Ouvert en alternance : Non

Programme

CMI | Chimie environnement

Année 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Statistiques	UE				
Statistiques	Matière				2 crédits
Initiation à la vie de l'entreprise	UE				
Initiation à la vie de l'entreprise	Matière				3 crédits
Immersion recherche	UE				
Immersion recherche	Matière				1 crédits
Stage de découverte du milieu professionnel	UE				
Stage de découverte du milieu professionnel	Matière				6 crédits
Cinétique chimique	UE				
Cinétique chimique	Matière	5h	9,3h	4h	2 crédits
Initiation à la vie de l'entreprise	UE				
Initiation à la vie de l'entreprise	Matière				3 crédits
Immersion recherche	UE				
Immersion recherche	Matière				1 crédits
Stage de découverte du milieu professionnel	UE				
Stage de découverte du milieu professionnel	Matière				6 crédits

Année 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Histoire des sciences	UE				
Histoire des sciences	Matière	15h		10h	3 crédits
Calcul matriciel	UE				
Calcul matriciel	Matière			4h	3 crédits
Analyse de données	UE				
Analyse de données	Matière				1 crédits
Transferts thermiques	UE				
Transferts thermiques	Matière	10h	7,3h	3h	2 crédits
Renforcement anglais	UE				
Renforcement anglais	Matière			10h	1 crédits
Expression écrite et orale	UE				
Expression écrite et orale	Matière				1 crédits

Projet communication métiers – Préparation mobilité	UE				
Projet communication métiers – Préparation mobilité	Matière	5h			1 crédits

Année 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Risque biologique	UE				
Risque biologique	Matière	4h	4h		1 crédits
Risque nucléaire	UE				
Risque nucléaire	Matière	4h	4h		1 crédits
Renforcement anglais	UE				
Renforcement anglais P11	Matière			10h	1 crédits
Renforcement anglais P13	Matière			10h	1 crédits
Gestion de projet	UE				
Gestion de projet	Matière	12h	9h		2 crédits
Informatique pour la chimie (Python)	UE	12h			
Informatique pour la chimie (Python)	Matière				1 crédits
Sensibilisation au management et à l'entrepreneuriat	UE				
Sensibilisation au management et à l'entrepreneuriat	Matière	5h	15h		2 crédits
Microbiologie	UE				
Microbiologie	Matière	6h	6h		2 crédits
Soutenance stage (oral en anglais)	UE			4h	
Soutenance stage (oral en anglais)	Matière			4h	1 crédits

Année 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Electricité durable	UE				
Electricité durable	Matière			20h	2 crédits
Management des ressources humaines	UE				
Management des ressources humaines	Matière			19h	3 crédits
Anglais renforcé 4	UE				
Anglais renforcé 4	Matière			10h	1 crédits
Initiation au dessin assisté par ordinateur sur logiciel AUTOCAD	UE				
Initiation au dessin assisté par ordinateur sur logiciel AUTOCAD	Matière			12h	2 crédits
Modélisation hydraulique par EPANET des réseaux de distribution d'eau potable	UE				
Modélisation hydraulique par EPANET des réseaux de distribution d'eau potable	Matière		18h		2 crédits
Anglais renforcé 5	UE				
Anglais renforcé 5	Matière			10h	1 crédits

Anglais renforcé 5	Matière	10h	1 crédits
Supplément stage en entreprise (soutenance en anglais)	UE		
Supplément stage en entreprise (soutenance en anglais)	Matière		1 crédits

Année 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Anglais (accompagnement TOEIC)	UE				
Anglais (accompagnement TOEIC)	Matière			6h	1 crédits
Informatique pour la chimie	UE				
Informatique pour la chimie	Matière			12h	2 crédits
Communication grand public L1 à M2 (tutorat, communication lycées-salons-JPO, recrutement CMI L1)	UE				
Communication grand public L1 à M2 (tutorat, communication lycées-salons-JPO, recrutement CMI L1)	Matière				3 crédits
Analyse socio-économique	UE				
Analyse socio-économique	Matière			6h	3 crédits
Bilan de compétences	UE				
Bilan de compétences	Matière			6h	3 crédits