

UFR Sciences et Techniques



Se former par l'ALTERNANCE En CHIMIE

Mardi 3 mai 2022



Avec Pascal MARCHET

Responsable du département CHIMIE

Licence professionnelle - Chimie et Physique des Matériaux

Licence professionnelle - Métiers de la Protection et de la Gestion de l'Environnement

- Diagnostic et Aménagement des Ressources en Eau
- Maintenance des Usines et des Réseaux d'Eau
- Traitement des Eaux

Master Sciences de l'Eau - Ingénierie et Gestion de l'Eau et de l'Environnement

Faculté des Sciences & Techniques



Licence Professionnelle Mention « Chimie et Physique des Matériaux » Parcours « Méthodes Physico-Chimiques de Caractérisation des Matériaux Céramiques » - MCMC

Responsable Licence professionnelle : Alexandre MAITRE
alexandre.maitre@unilim.fr



Lpro CPM/MCMC : objectifs, métiers et secteurs d'activités

Objectifs :

Permettre aux futurs diplômés d'acquérir une expertise dans les domaines :

- du suivi de la fabrication, de la maintenance des unités de production de céramiques
- de l'optimisation des procédés existants et de la conception de nouveaux procédés

Donner des capacités aux futurs diplômés pour :

- travailler en autonomie et en équipe
- développer un esprit critique
- communiquer dans le secteur des céramiques

Postes/fonctions visées :

- Assistant(e) ingénieur dans les services R&D
- Assistant(e) ingénieur de production et de développement
- Adjoint(e) au responsable de laboratoire d'analyse industrielle
- Adjoint(e) au responsable de laboratoire de contrôle en industrie

Lpro CPM/MCMC : conditions d'accès

La Lpro CPM/MCMC, c'est :

une année de formation à BAC+3

**après un BTS Industries Céramiques/Traitements des matériaux,
un BUT2 SGM, MP, Chimie..., L2 Chimie, Physique-Chimie**

une formation suivie :

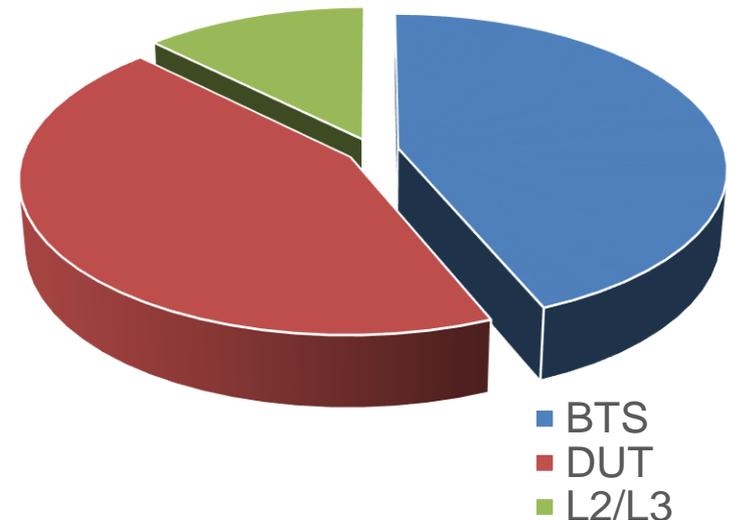
- ✓ en formation initiale,
- ✓ en formation continue,
- ✓ **en alternance**

une capacité d'accueil réduite afin :

- ✓ de garantir la qualité de l'encadrement,
- ✓ de faciliter l'intégration de tous les publics.

- ▶ Effectifs : **12/15 étudiants**
- ▶ **Taux de réussite > 90 %**

Données 2020-2021



Lpro CPM/MCMC : Les matières étudiées

Harmonisation des connaissances

- Mathématiques appliquées
- Matériaux et propriétés

Connaissance de l'entreprise

- Anglais
- Communication écrit/oral
- Droit du travail/environnemental
- Gestion de projet
- Conférences métiers

38%
professionnels

Elaboration des céramiques

- Matières premières
- Mise en forme
- Traitements thermiques/Frittage
- Traitements de surface

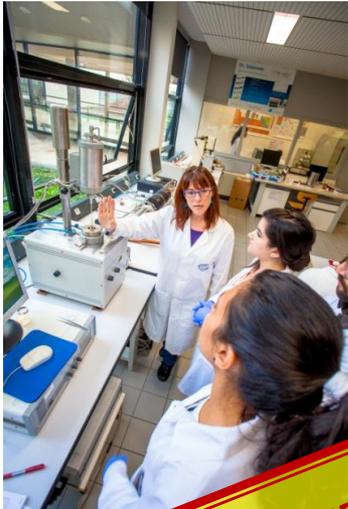
Ingénierie/maintenance industrielle

- Métrologie
- Qualité
- Maintenance industrielle
- Ingénierie céramique/fab. additive

Méthodes de caractérisation

- Analyses chimiques
- Analyses thermiques
- Analyses μ -structurales
- Propriétés mécaniques/CND

42% TP



*Une formation **professionnalisante**, unique en France, accessible en...*

Formation en alternance

**36 semaines de
missions en entreprise
(20 crédits ECTS)**

Période d'alternance :
entre septembre et mi-février :
**4 semaines en formation/
4 semaines en entreprise**
entre mi-février et fin août :
En entreprise

Formation initiale

**150h de projet
(6 crédits ECTS)**

**16 semaines de stage
(14 crédits ECTS)**

Lpro CPM-MCMC : calendrier d'alternance (ex. année 2021/22)

Périodicité

4-5 semaines à l'UL : 3 périodes (P1, P2, P3)

4-5 semaines en entreprise puis de façon continue en entreprise à partir du 7/02/2022

Début S5 : 7 septembre 2021

Début S6 : 3 janvier 2022

Calendrier Universitaire 2021/2022 LPRO MCMC

SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DÉCEMBRE		JANVIER		FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE			
mer 1		ven 1		lun 1	Toussaint	mer 1		sam 1		mar 1		mar 1		ven 1	Entreprise	dim 1	Fête Travail	mer 1		ven 1	Entreprise	lun 1		dim 1			
jeu 2		sam 2	40	mar 2		jeu 2		dim 2		mer 2		mer 2		sam 2	13	lun 2		jeu 2	Entreprise	sam 2	26	mar 2		lun 2			
ven 3	pré-entrée	dim 3		mer 3		ven 3	Cours	lun 3		jeu 3		jeu 3		dim 3		mar 3		ven 3		dim 3		mer 3		mar 3			35
sam 4	36	lun 4		jeu 4		sam 4		mar 4	49	ven 4	Cours	ven 4	Entreprise	lun 4		mer 4		sam 4	22	lun 4		jeu 4		mer 4			
dim 5		mar 5		ven 5	Cours	dim 5		mer 5		sam 5	5	sam 5	9	mar 5		jeu 5		dim 5		mar 5		ven 5	Entreprise	jeu 5			
lun 6		mer 6		sam 6	45	lun 6		jeu 6		dim 6		dim 6		mer 6		ven 6	Entreprise	lun 6	Pontecôte	mer 6		sam 6	31	ven 6			
mar 7		jeu 7	Entreprise	dim 7		mar 7		ven 7	Cours	lun 7		lun 7		mer 7		sam 7	18	mar 7		jeu 7		dim 7		sam 7			
mer 8		ven 8		lun 8		mer 8		sam 8	1	mar 8		mar 8		ven 8	Entreprise	dim 8	Armistice	mer 8		ven 8	Entreprise	lun 8		dim 8			
jeu 9	Cours	sam 9	41	mar 9		jeu 9	Entreprise	dim 9		mer 9		mer 9		sam 9	14	lun 9		jeu 9	Entreprise	sam 9	27	mar 9		lun 9			
ven 10		dim 10		mer 10	Cours	ven 10		lun 10		jeu 10		jeu 10		dim 10		mar 10		ven 10		dim 10		mar 10		mer 10			36
sam 11	37	lun 11		jeu 11	Armistice	sam 11		mar 11		ven 11	Entreprise	ven 11	Entreprise	lun 11		mer 11		sam 11	23	lun 11		jeu 11	Entreprise	mer 11			
dim 12		mar 12		ven 12		dim 12		mer 12		sam 12	6	sam 12	10	mar 12		jeu 12		dim 12		mar 12		ven 12		jeu 12			
lun 13		mer 13		sam 13	46	lun 13		jeu 13		dim 13		dim 13		mer 13		ven 13	Entreprise	lun 13		mer 13		sam 13	32	ven 13			
mer 14		jeu 14	Entreprise	dim 14		mar 14		ven 14	Cours	lun 14		lun 14		jeu 14		sam 14	19	mar 14		jeu 14	Fête Nationale	dim 14		sam 14			
mer 15		ven 15		lun 15		mer 15		sam 15	2	mar 15		mar 15		ven 15	Entreprise	dim 15		mer 15		ven 15	Entreprise	lun 15		dim 15			
jeu 16		sam 16	42	mar 16		jeu 16		dim 16		mer 16		mer 16		sam 16	15	lun 16		jeu 16	Soutenance	sam 16	28	mar 16		lun 16			
ven 17		dim 17		mer 17		ven 17	Entreprise	lun 17		jeu 17		jeu 17		dim 17		mar 17		ven 17		dim 17		mar 17		mer 17			37
sam 18	38	lun 18		jeu 18		sam 18		mar 18		ven 18	Entreprise	ven 18	Entreprise	lun 18	Pâques	mer 18		sam 18	24	lun 18		jeu 18		mer 18			
dim 19		mar 19		ven 19	Cours	dim 19		mer 19		sam 19	7	sam 19	11	mar 19		jeu 19		dim 19		mar 19		ven 19	Entreprise	jeu 19			
lun 20		mer 20		sam 20	47	lun 20		jeu 20		dim 20		dim 20		mer 20		ven 20		lun 20		mer 20		sam 20	33	ven 20			
mar 21		jeu 21	Entreprise	dim 21		mar 21		ven 21	Cours	lun 21		lun 21		jeu 21		sam 21	20	mar 21		jeu 21		dim 21		sam 21			
mer 22		ven 22		lun 22		mer 22		sam 22	3	mar 22		mar 22		ven 22	Entreprise	dim 22		mer 22		ven 22	Entreprise	lun 22		dim 22			
jeu 23		sam 23	43	mar 23		jeu 23		dim 23		mer 23		mer 23		sam 23	16	lun 23		jeu 23	Soutenance	sam 23	29	mar 23		dim 23			
ven 24		dim 24		mer 24		ven 24	Entreprise	lun 24		jeu 24		jeu 24		dim 24		mar 24		ven 24		dim 24		mer 24		mar 24			38
sam 25	39	lun 25		jeu 25		sam 25		mar 25		ven 25	Entreprise	ven 25	Entreprise	lun 25		mer 25		sam 25	25	lun 25		jeu 25		mer 25			
dim 26		mer 26		ven 26	Cours	dim 26		mer 26		sam 26	8	sam 26	12	mar 26		jeu 26		dim 26		mar 26		ven 26	Entreprise	jeu 26			
lun 27		mer 27		sam 27	48	lun 27		jeu 27		dim 27		dim 27		mer 27		ven 27		lun 27		mer 27		sam 27	34	ven 27			
mar 28		jeu 28	Entreprise	dim 28		mar 28		ven 28	Cours	lun 28		lun 28		jeu 28		sam 28	21	mar 28		jeu 28		dim 28		sam 28			
mer 29		ven 29		lun 29		mer 29		sam 29		mar 29		mar 29		ven 29	Entreprise	dim 29		mer 29		ven 29	Entreprise	lun 29		dim 29			
jeu 30		sam 30	44	mar 30		jeu 30	Entreprise	dim 30		mer 30		mer 30		sam 30	17	lun 30		jeu 30		sam 30	30	mar 30		lun 30			39
dim 31		lun 31		mer 31		jeu 31		ven 31		dim 31		jeu 31		mer 31		jeu 31		dim 31		mer 31		jeu 31		mer 31			



Lpro CPM : suivi de l'insertion professionnelle des diplômés Cohorte 2020-2021

Insertion - 6 mois après l'obtention du diplôme
(taux de réponse > 80%)

Poursuite
d'étude

27%

CDD

33%

40%

CDI

Information et
communication



Energie et
environnement



Les nouvelles
technologies



Secteurs d'activités : énergie, nouvelles techn. (médical), construction, optique, défense...

Entreprises/Organismes concernées : CEA, SCT, Villeroy&Boch, Solcera, Schneider Electric, Saint-Gobain Recherche...

Pour plus d'informations...

- ▶ La **licence professionnelle** « Méthodes physico-chimiques de caractérisation des matériaux céramiques »

<https://www.sciences.unilim.fr/chimie/licence-professionnelle-chimie-physique-materiaux/>

- ❑ Dépôt d'un dossier de candidature à partir du 1^{er} mars 2022

<https://www.sciences.unilim.fr>

Menu « Chimie » puis « licences professionnelles » puis Lpro « CPM/MCMC »

- ❑ Sélection des dossiers (mars → juin 2022)

- ❑ Inscription administrative (à partir de début juillet 2022)

Dates et inscriptions en ligne sur E-candidat

Association Matériaux Céramiques de Limoges

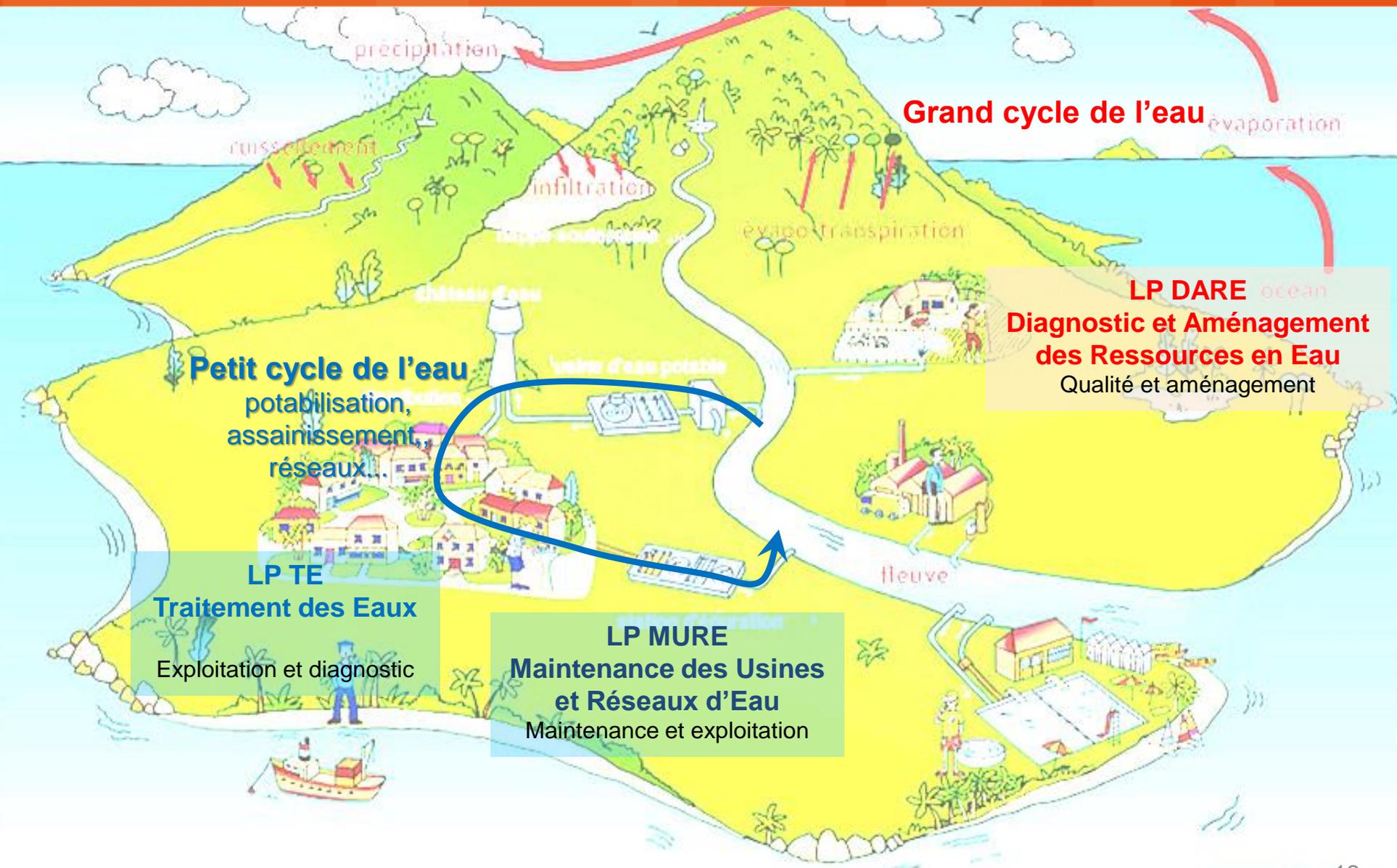




Formations dans le domaine de l'Eau et de l'Environnement

3 Licences professionnelles

Licences professionnelles



Objectifs des Licences Pro



- Connaissance du milieu **professionnel**
- Travail sur le terrain
- Travail en équipe
- Opérationnels
- Autonomes



Débouchés : techniciens, assistants ingénieurs

- Grands groupes du traitement des eaux
- Bureaux d'études
- Industriels
- Fonction publique territoriale
- Collectivités, associations, organismes chargés de la protection des ressources



Spécificité des Licences Pro

TE

- Production d'eau potable
- Traitement des eaux usées urbaines et industrielles et des boues
- Hydraulique Réseau
- Gestion technique des usines
- Diagnostic des stations de traitement et des réseaux

DARE

- Hydrologie et pédologie
- Paramètre qualité des milieux aquatiques
- Diagnostic environnemental
- Gestion technique de l'environnement et des milieux aquatiques
- Aménagement et valorisation des milieux aquatiques

MURE

- Sciences et Techniques**
- Electricité et Electrotechnique,
- Mécanique
- Hydraulique, Réseaux d'eau et Pompage
- Maintenance et conduite de procédés**
- GMAO, Télégestion
- Automatique, régulation et conduite de procédés,
- Traitement de données et métrologie



Recrutement

Diplômes d'origine

- **BUT:** (après la 2^{ème} année): Génie Biologique, Chimie, Mesures Physiques, Génie Chimique, Génie Electrique, Génie Mécanique et Productique, Génie Civil, Hygiène Sécurité Environnement, Maintenance
- **BTS:** Chimie, Analyses Biologiques, Métiers de l'Eau et BTSA Gemeau, Maintenance Industrielle, Contrôle Industriel et Régulation Automatique, Mécanique et Automatisme Industriel, Conception de Produits Industriels
- **Licence L2:** Chimie, Physique-Chimie, Chimie et Environnement, Sciences de la Vie et de la Terre



Déroulement de l'année (sept. à sept.) : TE

- **Septembre → mi-novembre**

Tronc commun TE et DARE

- **Novembre → avril**

Enseignements spécifiques TE

- Production d'eau potable
- Traitement des eaux usées urbaines et des boues
- Hydraulique Réseau
- Traitement des eaux industrielles
- Gestion technique des usines (*GTU*)

Sept à avril : FST, Campus de La Borie

Déroulement de l'année (sept. à sept.) : DARE

- **Septembre → mi-novembre**

Tronc commun TE et DARE : UE1

- **Novembre → avril**

Enseignements spécifiques DARE

- Hydrologie et pédologie
- Paramètre qualité des milieux aquatiques
- Diagnostic environnemental
- Gestion technique de l'environnement
- Gestion des milieux aquatiques
- Aménagement et valorisation des milieux aquatiques

Septembre → décembre : FST Limoges

Janvier → avril : Lycée Agricole d'Ahun

Déroulement de l'année (sept. à sept.) : MURE

➤ **Sept à avril : FST Limoges, Campus de La Borie,**

- **Outils transversaux** : Communication, Droit de l'environnement, Economie, Risques industriels
- **Traitement des eaux** : Chimie et paramètres de la qualité des eaux, Opérations unitaires de traitement, Potabilisation, Assainissement
- **Sciences et Techniques** : Mécanique, Electricité et Electrotechnique, Mécanique des fluides, Hydraulique et pompage, Réseaux d'eau
- **Maintenance et conduite de projet** : Maintenance et GMAO, Automatique et régulation, Télégestion et réseaux intelligents, Traitement de données et métrologie

Stages à l'OIEau (5 semaines à Limoges et La Souterraine)

➤ **Mai à fin août : Stage ou période en entreprise**

➤ **Début Sept n+1 : Soutenances**



Calendrier alternance TE

SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DÉCEMBRE			JANVIER			FÉVRIER			MARS			AVRIL			MAI			JUIN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			
jeu.	1	Rentrée	sam.	1		mar.	1		jeu.	1		dim.	1		mer.	1		mer.	1		sam.	1		lun.	1		jeu.	1		sam.	1		mar.	1		ven.	1		
ven.	2		dim.	2		mer.	2		ven.	2		lun.	2		jeu.	2		jeu.	2		dim.	2		mar.	2		ven.	2		dim.	2		mer.	2		sam.	2		
sam.	3		lun.	3		jeu.	3		sam.	3		mar.	3		ven.	3		ven.	3		lun.	3		mer.	3		sam.	3		lun.	3		jeu.	3		dim.	3		
dim.	4		mar.	4		ven.	4		dim.	4		mer.	4		sam.	4		sam.	4		mar.	4		jeu.	4		dim.	4		mar.	4		ven.	4		lun.	4		
lun.	5		mer.	5		sam.	5		lun.	5		jeu.	5		dim.	5		dim.	5		mer.	5		ven.	5		lun.	5		mer.	5		sam.	5		mar.	5		
mar.	6		jeu.	6		dim.	6		mar.	6		ven.	6		lun.	6		lun.	6		jeu.	6		sam.	6		mar.	6		jeu.	6		dim.	6		mer.	6		
mer.	7		ven.	7		lun.	7		mer.	7		sam.	7		mar.	7		mar.	7		ven.	7		dim.	7		mer.	7		ven.	7		lun.	7		jeu.	7		
jeu.	8		sam.	8		mar.	8		jeu.	8		dim.	8		mer.	8		mer.	8		sam.	8		lun.	8		jeu.	8		sam.	8		mar.	8		ven.	8		
ven.	9		dim.	9		mer.	9		ven.	9		lun.	9		jeu.	9		jeu.	9		dim.	9		mar.	9		ven.	9		dim.	9		mer.	9					
sam.	10		lun.	10		jeu.	10		sam.	10		mar.	10		ven.	10		ven.	10		lun.	10		mer.	10		sam.	10		lun.	10		jeu.	10					
dim.	11		mar.	11		ven.	11		dim.	11		mer.	11		sam.	11		sam.	11		mar.	11		jeu.	11		dim.	11		mar.	11		ven.	11					
lun.	12		mer.	12		sam.	12		lun.	12		jeu.	12		dim.	12		dim.	12		mer.	12		ven.	12		lun.	12		mer.	12		sam.	12					
mar.	13		jeu.	13		dim.	13		mar.	13		ven.	13		lun.	13		lun.	13		jeu.	13		sam.	13		mar.	13		jeu.	13		dim.	13					
mer.	14		ven.	14		lun.	14		mer.	14		sam.	14		mar.	14		mar.	14		ven.	14		dim.	14		mer.	14		ven.	14		lun.	14					
jeu.	15		sam.	15		mar.	15		jeu.	15		dim.	15		mer.	15		mer.	15		sam.	15		lun.	15		jeu.	15		sam.	15		mar.	15					
ven.	16		dim.	16		mer.	16		ven.	16		lun.	16		jeu.	16		jeu.	16		dim.	16		mar.	16		ven.	16		dim.	16		mer.	16					
sam.	17		lun.	17		jeu.	17		sam.	17		mar.	17		ven.	17		ven.	17		lun.	17		mer.	17		sam.	17		lun.	17		jeu.	17					
dim.	18		mar.	18		ven.	18		dim.	18		mer.	18		sam.	18		sam.	18		mar.	18		jeu.	18		dim.	18		mar.	18		ven.	18					
lun.	19		mer.	19		sam.	19		lun.	19		jeu.	19		dim.	19		dim.	19		mer.	19		ven.	19		lun.	19		mer.	19		sam.	19					
mar.	20		jeu.	20		dim.	20		mar.	20		ven.	20		lun.	20		Stage Ol Eau	lun.	20		jeu.	20		sam.	20		mar.	20		jeu.	20		dim.	20				
mer.	21		ven.	21		lun.	21		mer.	21		mar.	21		mar.	21			mer.	21		ven.	21		dim.	21		mer.	21		ven.	21		lun.	21				
jeu.	22		sam.	22		mar.	22		jeu.	22		dim.	22		mer.	22			mer.	22		sam.	22		lun.	22		jeu.	22		sam.	22		mar.	22				
ven.	23		dim.	23		mer.	23		ven.	23		lun.	23		jeu.	23			jeu.	23		dim.	23		mar.	23		ven.	23		dim.	23		mer.	23				
sam.	24		lun.	24		jeu.	24		sam.	24		mar.	24		ven.	24		ven.	24		lun.	24		mer.	24		sam.	24		lun.	24		jeu.	24					
dim.	25		mar.	25		ven.	25		dim.	25		mer.	25		sam.	25		sam.	25		mar.	25		jeu.	25		dim.	25		mar.	25		ven.	25					
lun.	26		mer.	26		sam.	26		lun.	26		jeu.	26		dim.	26		dim.	26		mer.	26		ven.	26		lun.	26		mer.	26		sam.	26					
mar.	27		jeu.	27		dim.	27		mar.	27		ven.	27		lun.	27		lun.	27		jeu.	27	soutenances	sam.	27		mar.	27		jeu.	27		dim.	27					
mer.	28		ven.	28		lun.	28		mer.	28		sam.	28		mar.	28		mar.	28		ven.	28		dim.	28		mer.	28		ven.	28		lun.	28					
jeu.	29		sam.	29		mar.	29		jeu.	29		dim.	29					mer.	29		sam.	29		lun.	29		jeu.	29		sam.	29		mar.	29					
ven.	30		dim.	30		mer.	30		ven.	30		lun.	30					jeu.	30		dim.	30		mar.	30		ven.	30		dim.	30		mer.	30					
			lun.	31					sam.	31		mar.	31					ven.	31					mer.	31					lun.	31		jeu.	31					

 Période d'enseignement, présence à l'université

 Week-end

 Périodes en entreprise

 Jours fériés



Calendrier alternance DARE

Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
1 J	1 S	1 M	1 J	1 D	1 M	1 M	1 S	1 L	1 J	1 S	1 M
2 V	2 D	2 M	2 V	2 L	2 J	2 J	2 D	2 M	2 V	2 D	2 M
3 S	3 L	3 J	3 S	3 M	3 V	3 V	3 L	3 M	3 S	3 L	3 J
4 D	4 M	4 V	4 D	4 M	4 S	4 S	4 M	4 J	4 D	4 M	4 V
5 L	5 M	5 S	5 L	5 J	5 D	5 D	5 M	5 V	5 L	5 M	5 S
6 M	6 J	6 D	6 M	6 V	6 L	6 L	6 J	6 S	6 M	6 J	6 D
7 M	7 V	7 L	7 M	7 S	7 M	7 M	7 V	7 D	7 M	7 V	7 L
8 J	8 S	8 M	8 J	8 D	8 M	8 M	8 S	8 L	8 J	8 S	8 M
9 V	9 D	9 M	9 V	9 L	9 J	9 J	9 D	9 M	9 V	9 D	9 M
10 S	10 L	10 J	10 S	10 M	10 V	10 V	10 L	10 M	10 S	10 L	10 J
11 D	11 M	11 V	11 D	11 M	11 S	11 S	11 M	11 J	11 D	11 M	11 V
12 L	12 M	12 S	12 L	12 J	12 D	12 D	12 M	12 V	12 L	12 M	12 S
13 M	13 J	13 D	13 M	13 V	13 L	13 L	13 J	13 S	13 M	13 J	13 D
14 M	14 V	14 L	14 M	14 S	14 M	14 M	14 V	14 D	14 M	14 V	14 L
15 J	15 S	15 M	15 J	15 D	15 M	15 M	15 S	15 L	15 J	15 S	15 M
16 V	16 D	16 M	16 V	16 L	16 J	16 J	16 D	16 M	16 V	16 D	16 M
17 S	17 L	17 J	17 S	17 M	17 V	17 V	17 L	17 M	17 S	17 L	17 J
18 D	18 M	18 V	18 D	18 M	18 S	18 S	18 M	18 J	18 D	18 M	18 V
19 L	19 M	19 S	19 L	19 J	19 D	19 D	19 M	19 V	19 L	19 M	19 S
20 M	20 J	20 D	20 M	20 V	20 L	20 L	20 J	20 S	20 M	20 J	20 D
21 M	21 V	21 L	21 M	21 S	21 M	21 M	21 V	21 D	21 M	21 V	21 L
22 J	22 S	22 M	22 J	22 D	22 M	22 M	22 S	22 L	22 J	22 S	22 M
23 V	23 D	23 M	23 V	23 L	23 J	23 J	23 D	23 M	23 V	23 D	23 M
24 S	24 L	24 J	24 S	24 M	24 V	24 V	24 L	24 M	24 S	24 L	24 J
25 D	25 M	25 V	25 D	25 M	25 S	25 S	25 M	25 J	25 D	25 M	25 V
26 L	26 M	26 S	26 L	26 J	26 D	26 D	26 M	26 V	26 L	26 M	26 S
27 M	27 J	27 D	27 M	27 V	27 L	27 L	27 J	27 S	27 M	27 J	27 D
28 M	28 V	28 L	28 M	28 S	28 M	28 M	28 V	28 D	28 M	28 V	28 L
29 J	29 S	29 M	29 J	29 D		29 M	29 S	29 L	29 J	29 S	29 M
30 V	30 D	30 M	30 V	30 L		30 J	30 D	30 M	30 V	30 D	30 M
	31 L		31 S	31 M		31 V		31 M		31 L	31 J

 En entreprise



Calendrier alternance LP MURE

SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DÉCEMBRE			JANVIER			FÉVRIER			MARS			AVRIL			MAI			JUIN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE		
jeu.	1		sam.	1		mar.	1		jeu.	1		dim.	1		mer.	1		mer.	1		sam.	1		lun.	1		jeu.	1		sam.	1		mar.	1		ven.	1	
ven.	2		dim.	2		mer.	2		ven.	2		lun.	2		jeu.	2		jeu.	2		dim.	2		mar.	2		ven.	2		dim.	2		mer.	2		sam.	2	
sam.	3		lun.	3		jeu.	3		sam.	3		mar.	3		ven.	3		ven.	3		lun.	3		mer.	3		sam.	3		lun.	3		jeu.	3		dim.	3	
dim.	4		mar.	4		ven.	4		dim.	4		mer.	4		sam.	4		sam.	4		mar.	4		jeu.	4		dim.	4		mar.	4		ven.	4		lun.	4	
lun.	5	Rentrée	mer.	5		sam.	5		lun.	5		jeu.	5		dim.	5		dim.	5		mer.	5		ven.	5		lun.	5		mer.	5		sam.	5		mar.	5	
mar.	6		jeu.	6		dim.	6		mar.	6		ven.	6		lun.	6		lun.	6		jeu.	6		sam.	6		mar.	6		jeu.	6		dim.	6		mer.	6	*****
mer.	7		ven.	7		lun.	7		mer.	7		sam.	7		mar.	7		mar.	7		jeu.	7		dim.	7		ven.	7		mer.	7		ven.	7		lun.	7	
jeu.	8		sam.	8		mar.	8		jeu.	8		dim.	8		mer.	8		mer.	8		sam.	8		lun.	8		jeu.	8		sam.	8		mar.	8		ven.	8	
ven.	9		dim.	9		mer.	9		ven.	9		lun.	9		jeu.	9		jeu.	9		dim.	9		mar.	9		ven.	9		dim.	9		mer.	9				
sam.	10		lun.	10		jeu.	10		sam.	10		mar.	10		ven.	10		ven.	10		lun.	10		mer.	10		sam.	10		lun.	10		jeu.	10				
dim.	11		mar.	11		ven.	11		dim.	11		mer.	11		sam.	11		sam.	11		mar.	11		jeu.	11		dim.	11		mar.	11		ven.	11				
lun.	12		mer.	12		sam.	12		lun.	12		jeu.	12		dim.	12		dim.	12		mer.	12		ven.	12		lun.	12		mer.	12		sam.	12				
mar.	13		jeu.	13		dim.	13		mar.	13		ven.	13		lun.	13		lun.	13		jeu.	13		sam.	13		mar.	13		jeu.	13		dim.	13				
mer.	14		ven.	14		lun.	14		mer.	14		sam.	14		mar.	14		mar.	14		ven.	14		dim.	14		mer.	14		ven.	14		lun.	14				
jeu.	15		sam.	15		mer.	15		jeu.	15		jeu.	15		mer.	15		mer.	15		sam.	15		lun.	15		jeu.	15		sam.	15		mar.	15				
ven.	16		dim.	16		mer.	16		ven.	16		lun.	16		jeu.	16		jeu.	16		dim.	16		mar.	16		ven.	16		dim.	16		mer.	16				
sam.	17		lun.	17		jeu.	17		sam.	17		mar.	17		ven.	17		ven.	17		lun.	17		mer.	17		sam.	17		lun.	17		jeu.	17				
dim.	18		mar.	18		ven.	18		dim.	18		mer.	18		sam.	18		sam.	18		mar.	18		jeu.	18		dim.	18		mar.	18		ven.	18				
lun.	19		mer.	19		sam.	19		lun.	19		jeu.	19		dim.	19		dim.	19		mer.	19		ven.	19		lun.	19		mer.	19		sam.	19				
mar.	20		jeu.	20		dim.	20		mar.	20		ven.	20		lun.	20		lun.	20		jeu.	20		sam.	20		mar.	20		jeu.	20		dim.	20				
mer.	21		ven.	21		lun.	21		mer.	21		sam.	21		mar.	21		mar.	21		ven.	21		dim.	21		mer.	21		ven.	21		lun.	21				
jeu.	22		sam.	22		mer.	22		jeu.	22		dim.	22		mer.	22		mer.	22		sam.	22		lun.	22		jeu.	22		sam.	22		mar.	22				
ven.	23		dim.	23		mer.	23		ven.	23		lun.	23		jeu.	23		jeu.	23		dim.	23		mar.	23		ven.	23		dim.	23		mer.	23				
sam.	24		lun.	24		jeu.	24		sam.	24		mar.	24		ven.	24		ven.	24		lun.	24		mer.	24		sam.	24		lun.	24		jeu.	24				
dim.	25		mar.	25		ven.	25		dim.	25		mer.	25		sam.	25		sam.	25		mar.	25		jeu.	25		ven.	25		dim.	25		mar.	25		ven.	25	
lun.	26		mer.	26		sam.	26		lun.	26		jeu.	26		dim.	26		dim.	26		mer.	26		ven.	26		lun.	26		mer.	26		sam.	26				
mar.	27		jeu.	27		dim.	27		mar.	27		ven.	27		lun.	27		lun.	27		jeu.	27	*****	sam.	27		mar.	27		jeu.	27		dim.	27				
mer.	28		ven.	28		lun.	28		mer.	28		sam.	28		mar.	28		mar.	28		ven.	28		dim.	28		mer.	28		ven.	28		lun.	28				
jeu.	29		sam.	29		mer.	29		jeu.	29		dim.	29		mer.	29		mer.	29		sam.	29		lun.	29		jeu.	29		sam.	29		mar.	29				
ven.	30		dim.	30		mer.	30		ven.	30		lun.	30		jeu.	30		jeu.	30		dim.	30		mar.	30		ven.	30		dim.	30		mer.	30				
			lun.	31					sam.	31		mar.	31					ven.	31											lun.	31		jeu.	31				

 Période d'enseignement, présence à l'université

 Week-end

 Périodes en entreprise

 Jours fériés

 Enseignement à distance

 Vacances scolaires



Plus concrètement....

Points forts

- Formations ouvertes en **alternance**
- **Petits effectifs (<20)**
- **100% de réussite (session 2) et embauche immédiate**

Procédure

- Site ecandidat.unilim.fr
- Connexion à partir de mars 2022
- Date limite de retour du dossier : le 15 mai 2022
- Entretien téléphonique ou en visioconférence (pourra être proposé)



eCandidat

Pour plus d'information : contacter les responsables de formation

Licence Professionnelle TE :

I. BOURVEN

isabelle.bourven@unilim.fr

M. RABIET

marion.rabiet@unilim.fr

Licence Professionnelle MURE :

V. DELUCHAT

veronique.deluchat@unilim.fr

P. FAUCHERE

patrick.fauchere@unilim.fr

Licence Professionnelle DARE :

E. JOUSSEIN

emmanuel.joussein@unilim.fr

B. FARKHANI (Ahun)

baghdad.farkhani@educagri.fr

Nous pourrons aussi vous transmettre les coordonnées d'étudiants ou d'anciens étudiants

https://www.youtube.com/watch?v=bdziPQILA_g

<https://www.youtube.com/watch?v=HMu7QA8N Wig>





Faculté des Sciences et Techniques de Limoges

Master Sciences de l'Eau

Contacts:

francois.bordas@unilim.fr

remy.buzier@unilim.fr

Secteur professionnel



Débouchés professionnels

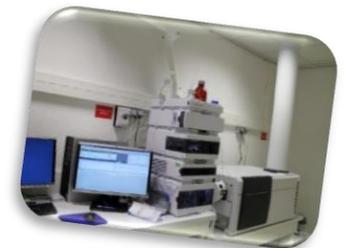
Formation d'experts dans la gestion et la préservation de la ressource en eau

Exemples de structures professionnelles:

- Collectivité territoriale (communauté de communes, PNR, syndicat rivière...)
- Bureau d'étude (aménagement territoire, traitement, continuité écologique...)
 - Groupe industriel (compagnie fermière, agro alimentaire...)
- Structure académique pour préparation doctorat (Université, INRAE, BRGM...)

Exemples de missions associées:

- Diagnostiquer la qualité d'un cours d'eau et mettre en œuvre des actions pour la préserver
 - Définir les installations de traitement ou réaliser leur diagnostic
 - Développer des solutions de traitement spécifiques
- Développer des connaissances et des outils en lien avec la qualité des milieux



M
1

Tronc commun

Renforcement
chimie ou biologie

Sciences connexes
Analyse, pédologie,
écotoxicologie, hydraulique

Enseignements pratiques
TP salle, TP terrain

Outils
SIG, stats, droit de l'environnement,
anglais

Sciences de l'eau
Qualité, traitement, gestion,
changement climatique

Stage
(1,5 à 5 mois)

M
2

Tronc commun

Option

Outils
Réglementation, anglais

Ingénierie de l'eau
Changement climatique, réglementation,
Maitrise d'oeuvre, traitement

OU

Sciences de l'eau
Pollution des milieux, traitement de
l'eau

Gestion et restauration des milieux naturels
Changement climatique, réglementation,
gestion des BV, restauration écologique

OU

Enseignements pratiques
TP terrain, projets

**Génie de l'environnement et qualité de
l'eau**
Analyse, devenir des polluants

Stage
(4 à 6 mois)

Éléments clés

Recrutement pluridisciplinaire

21 places

Recrutements de titulaires d'une licence générale dans les domaines:
Chimie; Physique-chimie; Sciences de la vie; Sciences de la terre

Fort lien avec le monde professionnel

Stages obligatoires (1,5 à 5 mois en 1^{ère} année; 4 à 6 mois 2^{ème} année)

Mises en situation et rencontres avec des acteurs du domaine

20% des enseignements dispensés par des professionnels

Marché de l'emploi dynamique

≈ 100% des étudiants sur le marché de l'emploi embauchés à 6 mois

40-60% des stages de M2 suivis par une proposition de CDD

Organisation de l'alternance

- Promotions comprenant 1 à 3 alternants en moyenne
- Validation d'une dizaine d'ECTS par l'alternance
- Alternant en entreprise: 1 jour par semaine + périodes de stage + certaines vacances universitaires

Merci de votre attention