

LICENCE GENERALE "Life Sciences in China"

Title of the mention : Life Sciences

DISPOSITIONS PARTICULIERES A LA MENTION
Rappel des dispositions de la délibération CFVU/101019/10 du 10 octobre 2019

Les dispositions particulières ne pourront comprendre que les thématiques suivantes :

- Accès en cours de cursus.
- Passerelles.
- Dispositions pédagogiques spécifiques à la mention et / ou au(x) parcours type(s) qui ne soient ni redondantes, ni contradictoires avec le règlement général des études.
- Mesures transitoires.
- Stage obligatoire hors formation par apprentissage : texte libre – mais indiquer a minima, la durée minimum et maximum du stage.
- Période en entreprise pour les formations par apprentissage : texte libre – mais indiquer a minima, la durée maximum de la période en entreprise.
- **Stage facultatif : texte imposé et présent dans les dispositions particulières de chaque mention, afin de répondre à l'obligation de faire figurer dans les maquettes, la possibilité d'effectuer un stage facultatif.**

Le stage facultatif peut être effectué par tout étudiant de licence en dehors des périodes de cours. Ce stage doit s'inscrire dans le respect des dispositions de la loi n° 2014-788 du 10 juillet 2014 et de ses décrets d'application. Par ailleurs, ce stage doit être en adéquation avec le projet personnel et professionnel de l'étudiant ainsi qu'avec les objectifs de la formation. Ce stage donnera lieu à la désignation d'un enseignant référent et sera évalué uniquement sous la forme d'un rapport. Si cette évaluation est positive, 2 ECTS seront attribués à l'étudiant. Ces ECTS seront des ECTS supplémentaires et ne pourront en aucun cas se substituer aux ECTS nécessaires pour la diplomation. Ce stage sera mentionné dans le supplément au diplôme.

<u>1) Accès en cours de cursus :</u>	<p>S'agissant d'une formation délocalisée à 100% en Chine et dévolue dans un premier temps uniquement à des étudiants Chinois, l'accès à ce cursus ne se fera qu'en première année de la formation (L1S1) après obtention du diplôme "Gaokao" d'accès aux études supérieures chinoises (correspondant au Baccalauréat français). Il pourra être envisagé à partir de septembre 2022 de rendre accessible cette formation à partir du L1S1 pour des étudiants français sélectionnés après l'obtention du Baccalauréat)</p>
<u>2) Passerelles :</u>	<p>Une passerelle sera possible pour les étudiants Chinois vers le Bachelor chinois en Biosciences (enseigné en langue chinoise) après étude par un Comité pédagogique ad hoc, du dossier de demande de réorientation. Si des étudiants français intègrent à terme ce cursus, une passerelle pourra être envisagée vers la Licence Sciences de la Vie française après étude par un Comité pédagogique ad hoc, du dossier de demande de réorientation.</p>
<u>3) Dispositions pédagogiques spécifiques à la mention :</u>	<p>A minima, les mêmes critères d'évaluation et d'attendus pédagogiques que la mention de Licence Sciences de la Vie de l'Université d'Evry seront appliqués</p>

LICENCE GENERALE "Life Sciences in China"

Title of the mention : Life Sciences

DISPOSITIONS PARTICULIERES A LA MENTION

<p>4) Stage obligatoire hors formation par apprentissage :</p>	<p><i>Un stage obligatoire d'une durée de 4 mois (ou 2 stages de 2 mois dans 2 laboratoires différents) devra être réalisé en L4S8.</i></p>
<p>5) Période en entreprise pour les formations par apprentissage :</p>	<p><i>Non pertinent, s'agissant d'une formation initiale (hors apprentissage)</i></p>
<p>6) Stage facultatif :</p>	<p>Le stage facultatif peut être effectué par tout étudiant de licence en dehors des périodes de cours. Ce stage doit s'inscrire dans le respect des dispositions de la loi n° 2014-788 du 10 juillet 2014 et de ses décrets d'application. Par ailleurs, ce stage doit être en adéquation avec le projet personnel et professionnel de l'étudiant ainsi qu'avec les objectifs de la formation. Ce stage donnera lieu à la désignation d'un enseignant référent et sera évalué uniquement sous la forme d'un rapport ou d'un oral. Si cette évaluation est positive, 2 ECTS seront attribués à l'étudiant. Ces ECTS seront des ECTS supplémentaires et ne pourront en aucun cas se substituer aux ECTS nécessaires pour la diplomation. Ce stage sera mentionné dans le supplément au diplôme.</p>

ACCREDITATION 2020 - 2025
University year 2022 / 2023

LICENCE GENERALE "Life Sciences in China"

Title of the mention : Life Sciences

MESURES TRANSITOIRES

Dans le cadre de l'évolution de la maquette des enseignements liée au changement d'accréditation, des règles transitoires sont établies selon les principes suivants :

- *Un semestre capitalisé avant le changement de maquette reste capitalisé.*
- *Au sein de chaque semestre, les notes obtenues à des éléments constitutifs (EC) validés avant le changement de maquette et encore présents sous forme d'unité d'enseignement (UE) dans la nouvelle maquette, sont conservés et comptabilisés avec les coefficients de la nouvelle maquette .*
- *S'agissant des notes obtenues à des EC validés qui n'existent plus sous forme d'UE dans la nouvelle maquette , deux cas peuvent se présenter :*
 - ⇒ *les notes ne sont pas conservées et ne donnent lieu à aucune équivalence de droit. Toutefois, les situations individuelles pourront être étudiées par le jury, les responsables de filières ou de parcours et le responsable de mention.*
 - ⇒ *Les notes sont reportées dans les UE de la nouvelle maquette conformément au tableau de correspondance ci-dessous.*

Tableau de correspondance

<i>La note obtenue en 2021/2022 dans l'UE</i>	<i>sera reportée en 2022/2023 dans l'UE</i>		

ACCREDITATION 2020 - 2025
MODEL AND MODALITIES OF KNOWLEDGE CONTROL
University year 2022 / 2023

Adopted by the council of the Faculty the : 21/06/2021	
Adopted by the CFVU in date of : 01/07/2021	12/05/2022

Licence/Bachelor 1st year - Semester 1

Title of the mention : Life Sciences

Type of cursus : Life Sciences in China

Inscription type (FI - FA - FC) :	FI
-----------------------------------	----

Code	Title	Mandatory / Optional	Hours volume								ECTS	Coef	Limit quotation	Knowledge control methods									
			In presence				At distance	Total hours	First session					2nd chance									
			CM	Lesson and tutorial together	Tutorial	Practical			Total in presence	Type of exam	Type of exam		Type of exam										
									Number of hours	Continuous monitoring	Final Exam		Others		2nd session		Others						
									%	%	Type of exam	%	%	Type of exam	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve					
GD11	BIOLOGY-CHEMISTRY		0	60	0	24		84	0	84		8,5	No										
UED111	Introduction to Life Sciences and Health	Mandatory		12				12		12	1,5	1,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral		
UED112	Inorganic and Analytical Chemistry	Mandatory		48				48		48	4,5	4,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral		
UED113	Experiments in Inorganic and Analytical Chemistry	Mandatory				24		24		24	2,5	2,5	No						100	Practical work	100	Written or oral	
GD12	SUPPORT DISCIPLINES		0	84	0	0		84	0	84		8	No										
UED121	Fundamentals of Object-oriented Programming in C++	Mandatory		36				36		36	3,5	3,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral		
UED122	Calculus (IV)	Mandatory		48				48		48	4,5	4,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral		
GT11	TRANSVERSAL AND LANGUAGES DISCIPLINES		0	42	0	0		42	0	42		4	No										
UET111	Comprehensive English	Mandatory		42				42		42	4	4	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral		
Total model hours			0	186	0	24		210	0	210	20,5	20,5											

Adopted by the council of the Faculty the : 21/06/2021	
Adopted by the CFVU in date of : 01/07/2021	44693

Licence/Bachelor 1st year - Semester 2

Title of the mention : Life Sciences

Type of cursus : Life Sciences in China

Inscription type (FI - FA - FC) :	FI
-----------------------------------	----

Code	Title	Mandatory / Optional	Hours volume							ECTS	Coef	Limit quotation	Knowledge control methods							
			In presence				At distance	Total hours	First session				2nd chance							
			CM	Lesson and tutorial together	Tutorial	Practical	Total in presence		Type of exam				Type of exam							
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		Continuous monitoring	Final Exam	Others	%	2nd session	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve			
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		%	Type of exam	%	%	Type of exam	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve			
GD21	BIOLOGY-CHEMISTRY		0	76,5	0	48	124,5	0	124,5	12,5	No									
UED211	General Biology (I)	Mandatory		40,5			40,5		40,5	4	4	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
UED212	Experiment in General Biology (I)	Mandatory				24	24		24	2,5	2,5	No				100	Practical work	100	Written or oral	
UED213	Organic Chemistry	Mandatory		36			36		36	3,5	3,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
UED214	Experiments in Organic Chemistry	Mandatory				24	24		24	2,5	2,5	No				100	Practical work	100	Written or oral	
GD22	SUPPORT DISCIPLINES		0	48	0	24	72	0	72	7	No									
UED221	Medical Physics	Mandatory		48			48		48	4,5	4,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
UED222	Experiment of Physics (I)	Mandatory				24	24		24	2,5	2,5	No				100	Practical work	100	Written or oral	
GT21	TRANSVERSAL AND LANGUAGES DISCIPLINES		0	16,5	0	0	16,5	0	16,5	1,5	No									
UET211	Methodology (I)	Mandatory		16,5			16,5		16,5	1,5	1,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
Total model hours			0	141	0	72	213	0	213	21	21									

Adopted by the council of the Faculty the : 21/06/2021	
Adopted by the CFVU in date of : 01/07/2021	44693

Licence/Bachelor 2nd year - Semester 3

Title of the mention : Life Sciences

Type of cursus : Life Sciences in China

Inscription type (FI - FA - FC) :	FI
-----------------------------------	----

Code	Title	Mandatory / Optional	Hours volume								ECTS	Coef	Limit quotation	Knowledge control methods								
			In presence				At distance	Total hours	First session					2nd chance								
			CM	Lesson and tutorial together	Tutorial	Practical			Total in presence	Number of hours				Type of exam		Type of exam						
									%	Type of exam	%	Type of exam	%	Type of exam	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve				
									%	Type of exam	%	Type of exam	%	Type of exam	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve				
GD31	BIOLOGY-CHEMISTRY		0	93	0	36		129	0	129	13	No										
UED311	Chemistry-Biology: At the origins of life	Mandatory		16,5				16,5		16,5	1,5	1,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED312	Biochemistry (I)	Mandatory		36				36		36	3,5	3,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED313	Experiments in Biochemistry (I)	Mandatory				18		18		18	2	2	No					100	Practical work	100	Written or oral	
UED314	Cellular Biology	Mandatory		40,5				40,5		40,5	4	4	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED315	Experiments in Cellular Biology	Mandatory				18		18		18	2	2	No					100	Practical work	100	Written or oral	
GD32	SUPPORT DISCIPLINES		0	82,5	0	0		82,5	0	82,5	8,5	No										
UED321	Probability Theory and Mathematical Statistics	Mandatory		30				30		30	3	3	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED322	Structure of matter	Mandatory		16,5				16,5		16,5	1,5	1,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED323	Mathematics for biology (MSV10-I)	Mandatory		12				12		12	1,5	1,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED324	Thermochemistry	Mandatory		24				24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
GT31	TRANSVERSAL AND LANGUAGES DISCIPLINES		0	16,5	0	0		16,5	0	16,5	1,5	No										
UET311	PIX digital skills	Mandatory		16,5				16,5		16,5	1,5	1,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
Total model hours			0	192	0	36		228	0	228	23	23										

Adopted by the council of the Faculty the : 21/06/2021	
Adopted by the CFVU in date of : 01/07/2021	44693

Licence/Bachelor 2nd year - Semester 4

Title of the mention : Life Sciences

Type of cursus : Life Sciences in China

Inscription type (FI - FA - FC) :	FI
-----------------------------------	----

Code	Title	Mandatory / Optional	Hours volume							ECTS	Coef	Limit quotation	Knowledge control methods							
			In presence				At distance	Total hours	First session				2nd chance							
			CM	Lesson and tutorial together	Tutorial	Practical	I		Total in presence	Number of hours	Type of exam				Type of exam					
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		Continuous monitoring	Final Exam	Others	2nd session	Others	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve			
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		%	Type of exam	%	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve			
GD41	BIOLOGY-CHEMISTRY		0	111	0	54	165	0	165	18	No									
UED411	Genetics	Mandatory		27			27		27	3	3	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
UED412	Experiments in Genetics	Mandatory				24	24		24	2,5	2,5	No				100	Practical work	100	Written or oral	
UED413	Microbiology	Mandatory		27			27		27	3	3	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
UED414	Experiments in Microbiology	Mandatory				12	12		12	1,5	1,5	No				100	Practical work	100	Written or oral	
UED415	Biochemistry (II)	Mandatory		30			30		30	3	3	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
UED416	Experiments in Biochemistry (II)	Mandatory				18	18		18	2	2	No				100	Practical work	100	Written or oral	
UED417	Virology	Mandatory		27			27		27	3	3	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
GD42	SUPPORT DISCIPLINES		0	24	0	0	24	0	24	2,5	No									
UED421	Bioinformatics	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
GT41	TRANSVERSAL AND LANGUAGES DISCIPLINES		0	9	0	0	9	0	9	1	No									
UET411	Methodology (II)	Mandatory		9			9		9	1	1	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
GP41	PPEI (Personal Study and Integration Project)		0	18	0	0	18	0	18	2	No									
UEP411	PPEI (Personal Study and Integration Project)	Mandatory		18			18		18	2	2	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
Total model hours			0	162	0	54	216	0	216	23,5	23,5									

Adopted by the council of the Faculty the : 21/06/2021	
Adopted by the CFVU in date of : 01/07/2021	44693

Licence/Bachelor 3rd year - Semester 5

Title of the mention : Life Sciences

Type of cursus : Life Sciences in China

Inscription type (FI - FA - FC) :	FI
-----------------------------------	----

Code	Title	Mandatory / Optional	Hours volume							ECTS	Coef	Limit quotation	Knowledge control methods							
			In presence				At distance	Total hours	First session				2nd chance							
			CM	Lesson and tutorial together	Tutorial	Practical	Total in presence		Type of exam				Type of exam							
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		Continuous monitoring	Final Exam	Others	%	2nd session	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve			
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		%	Type of exam	%	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve			
GD51	BIOLOGY-CHEMISTRY		0	147	0	60	207	0	207		20	No								
UED511	Immunology	Mandatory		27			27		27	3	3	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
UED512	Immunology Lab	Mandatory				18	18		18	2	2	No				100	Practical work	100	Written or oral	
UED513	Anatomy and Physiology	Mandatory		48			48		48	4	4	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
UED514	Laboratory for Anatomy and Physiology	Mandatory				24	24		24	2,5	2,5	No				100	Practical work	100	Written or oral	
UED515	Molecular Biology	Mandatory		48			48		48	4	4	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
UED516	Laboratory for Molecular Biology	Mandatory				18	18		18	2	2	No				100	Practical work	100	Written or oral	
UED517	Plant physiology (I)	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
GD52	SUPPORT DISCIPLINES		0	12	0	0	12	0	12		1,5	No								
UED521	Mathematics for biology (MSV10-II)	Mandatory		12			12		12	1,5	1,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
GT51	TRANSVERSAL AND LANGUAGES DISCIPLINES		0	12	0	0	12	0	12		1,5	No								
UET511	History of science	Mandatory		12			12		12	1,5	1,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral
Total model hours			0	171	0	60	231	0	231	23	23									

ACCREDITATION 2020 - 2025
MODEL AND MODALITIES OF KNOWLEDGE CONTROL
University year 2022 / 2023

Adopted by the council of the Faculty the : 21/06/2021	
Adopted by the CFVU in date of : 01/07/2021	12/05/2022

Licence/Bachelor 3rd year - Semester 6

Title of the mention : Life Sciences

Type of cursus : Life Sciences in China

Inscription type (FI - FA - FC) :	FI
-----------------------------------	----

Code	Title	Mandatory / Optional	Hours volume								ECTS	Coef	Limit quotation	Knowledge control methods										
			In presence				At distance	Total hours	First session					2nd chance										
			CM	Lesson and tutorial together	Tutorial	Practical I			Total in presence	Type of exam	Type of exam			Type of exam		Type of exam		Type of exam		Type of exam				
									Number of hours	%	Continuous monitoring	Final Exam		Others		2nd session		Others		Type d'épreuve				
									Total hours	%	Type of exam	%	Type of exam	%	Type of exam	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve					
GD61	BIOLOGY-CHEMISTRY		0	132	0	0	132	0	132	13,5	No													
UED611	Plant physiology (II)	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral				
UED612	Animal Physiology	Mandatory		30			30		30	3	3	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral				
UED613	Genomics	Mandatory		30			30		30	3	3	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral				
UED614	Introduction to synthesis biology	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral				
UED615	Principle of Gene Engineering	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral				
GD62	SUPPORT DISCIPLINES		0	48	0	0	48	0	48	5	No													
UED621	Bio computing (Sequence analysis)	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral				
UED622	Optics and radiation	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral				
GT61	TRANSVERSAL AND LANGUAGES DISCIPLINES		0	24	0	0	24	0	24	2,5	No													
UET611	French (I)	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral				
GP61	PPEI (Personal Study and Integration Project)		0	18	0	0	18	0	18	2	No													
UEP611	PPEI (Personal Study and Integration Project)	Mandatory		18			18		18	2	2	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral				
	Total model hours		0	222	0	0	222	0	222	23	23													

ACCREDITATION 2020 - 2025
MODEL AND MODALITIES OF KNOWLEDGE CONTROL
University year 2022 / 2023

Adopted by the council of the Faculty the : 21/06/2021	
Adopted by the CFVU in date of : 01/07/2021	12/05/2022

Licence/Bachelor 4th year - Semester 7

Title of the mention : Life Sciences

Type of cursus : Life Sciences in China

Inscription type (FI - FA - FC) :	FI
-----------------------------------	----

Code	Title	Mandatory / Optional	Hours volume							ECTS	Coef	Limit quotation	Knowledge control methods								
			In presence				At distance	Total hours	First session				2nd chance								
			CM	Lesson and tutorial together	Tutorial	Practical	Total in presence		Type of exam				Type of exam								
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		Continuous monitoring	Final Exam	Others	%	2nd session	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve				
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		%	Type of exam	%	%	2nd session	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve				
GD71	BIOLOGY-CHEMISTRY		0	126	0	0	126	0	126		13,5	No									
UED711	Comprehensive Experiments in Bioscience	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED712	Regulation of gene expression	Mandatory		30			30		30	3,5	3,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED713	Stem Cells & Regenerative Medicine	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED714	Neurobiology	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UED715	Principle of Cell Engineering	Mandatory		24			24		24	2,5	2,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
GT71	TRANSVERSAL AND LANGUAGES DISCIPLINES		0	42	0	0	42	0	42		5	No									
UET711	Experimental processes	Mandatory		18			18		18	2	2	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
UET712	French (II)	Mandatory		24			24		24	3	3	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written			100	Written or oral	
GP71	PPEI (Personal Study and Integration Project)		0	18	0	0	18	0	18		2	No									
UEP711	PPEI (Personal Study and Integration Project Bibliographic project)	Mandatory		18			18		18	2	2	No	40	Written/on line	60	Written/on line (50%) and oral (50%)			100	Written or oral	
Total model hours			0	186	0	0	186	0	186	20,5	20,5										

Adopted by the council of the Faculty the : 21/06/2021	
Adopted by the CFVU in date of : 01/07/2021	12/05/2022

Licence/Bachelor 4th year - Semester 8

Title of the mention : Life Sciences

Type of cursus : Life Sciences in China

Inscription type (FI - FA - FC) :	FI
-----------------------------------	----

Code	Title	Mandatory / Optional	Hours volume							ECTS	Coef	Limit quotation	Knowledge control methods							
			In presence				At distance	Total hours	First session				2nd chance							
			CM	Lesson and tutorial together	Tutorial	Practical	Total in presence		Number of hours				Type of exam							
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		Continuous monitoring	Final Exam	Others	2nd session	Others	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve			
			%	Type of exam	%	Type of exam	%		%	Type of exam	%	2nd session	Others	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve			
GD81	BIOLOGY-CHEMISTRY		0	192	0	0	192	0	192	20	No									
UED811	Undergraduate Thesis (16w) Chinese and French management	Mandatory		192			192		192	20	20	No			100	Written report (50%) and oral presentation (50%)		100	Written report (50%) and oral presentation (50%)	
GT81	TRANSVERSAL AND LANGUAGES DISCIPLINES		0	30	0	0	30	0	30	3,5	No									
UET811	English for European certification	Mandatory		30			30		30	3,5	3,5	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written		100	Written or oral	
GP81	PPEI (Personal Study and Integration Project)		0	18	0	0	18	0	18	2	No									
UEP811	PPEI (Personal Study and Integration Project Project management)	Mandatory		18			18		18	2	2	No	40	Written/on line (50%) and oral (50%)	60	Written/on line		100	Written or oral	
Total model hours			0	240	0	0	240	0	240	25,5	25,5									