

Liste des Diplômes Universitaires de l'Institut Sciences et Techniques

Année 2023-2024

Diplôme Universitaire International Chimie et Physique

Niveau L1 PCSTI

Responsable Gilberte Dosseh

Diplôme Universitaire Efficacité Energétique des Bâtiments

Niveau M2 (Bachelor) ECAM-EPMI

Responsable P. PLiya

Diplôme Universitaire Licence/Bachelor Franco-Chinois en Génie Civil

Première année du DU-LBFCGC

Deuxième année du DU-LBFCGC (Niveau L1 MIPI)

Responsable Youcef Fritih

Diplôme Universitaire BACHELOR in Data Science

Niveau Licence en trois ans (University of Mauritius & CY Paris University)

Responsable de Formation Dan Vodislav

Diplôme Universitaire Licence/Bachelor Franco-Chinois en Informatique

Première année du DU-LBFCInfo

Deuxième année du DU-LBFCInfo (Niveau L1 MIPI) Ouverture en 2020

Responsable Dan Vodislav et Dimitrios Kotsinos

Diplôme Universitaire Pratiques professionnelles approfondies

Bac +6

Responsable Institut-ST Responsables masters 2

Diplôme Universitaire Développeur niveau 1

Niveau L1

Responsable Jean-Luc Bourdon

Diplôme Universitaire Science Forensique

Bac +3

Responsables Damien Seyer & Cédric Picot

Diplôme Universitaire Développeur niveau 2

Niveau L2

Responsable Jean-Luc Bourdon

Diplôme Universitaire Big Data

Niveau M2

Responsables : Dan Vodislav & Dimitris Kotzinos

Diplôme Inter-Universitaire – Enseigner l'informatique au Lycée

Niveau M2

Responsables : Marc Lemaire & Irénée Briquel

Diplôme Universitaire International Master

Programme in mathematical physics

Niveau M1

Responsable Armen Shirikyan

Diplôme d'Etudes Supérieures Universitaires (DESUP)

Diplôme d'Université de troisième cycle

Parcours DESUP Approfondissement Mathématiques post-master

Responsable Philippe Gravejat

Année 1 Semestres 1 et 2 Parcours commun aux parcours PC et C		répartition par étudiant		contrôle des connaissances										
				1ère session						2ème session				
Intitulé des cours	Responsables de l'enseignement	seme stre	CM	TD	TP	ECT S	Coeff	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	règles particulières
UE1 Mathématiques pour les sciences I	Domingos Martins	1	18	36		6	6	CC, ET	E et/ou O	70% ET1 + 30%CC	ET	E et/ou O	Max(ET2, (70% ET1+30%CC))	report des CC
UE2 Physique I	Clément Santamaria	1	24	24	18	6	6	CCTP, CC, ET	E et/ou O	20%CCTP+20%CC + 60%ET1	ET	E et/ou O	Max((20%CCTP+ 80%ET2), (20%CCTP+20%CC + 60%ET1))	report CC et CC TP
UE3 Introduction à la chimie I	Maud Larregola, Elisa Perroni, Florian Gallier, Gilberte Dosseh	1	24	36	6	6	6	CCTP, CC, ET	E et/ou O	20%CCTP+20%CC + 60%ET1	ET	E et/ou O	Max((20%CCTP+ 80%ET2), (20%CCTP+20%CC + 60%ET1))	report CC et CC TP
UE4 Informatique	Emanuele Congiu	1		24		4	3	CCTP, ET	E et/ou O	50% ET1+50%CC	ET	E et/ou O	50% ET2+50%CC	report des CC TP
UE5 Français Scientifique		1		15		4	3	CC, ET	E et/ou O	50% ET1+50%CC	ET	E et/ou O	100% ET2	
UE6 FLE (CILFAC)		1		48		4	4	CC	E et/ou O	100%CC	report	report	report	report note CC

Total heures étudiant S1 DU-PC 273 66 183 24 30														
UE1 Mathématiques pour les sciences II	Domingos Martins	2	18	36		6	6	CC, ET	E et/ou O	70% ET1 + 30%CC	ET	E et/ou O	Max(100%ET2,(70%ET1+30%CC))	report des CC
UE2 Physique II	Clément Santamaria	2	24	32	21	6	6	CCTP, CC, ET	E et/ou O	20%CCTP+20%CC + 60%ET1	ET	E et/ou O	Max((20%CCTP+ 80%ET2), (20%CCTP+20%CC + 60%ET1))	report CC et CC TP
UE3 Chimie II	Maud Larregola, Elisa Perroni, Florian Gallier, Gilberte Dosseh	2	27	32	12	6	6	CCTP, CC, ET	E et/ou O	20%CCTP+20%CC + 60%ET1	ET	E et/ou O	Max((20%CCTP+ 80%ET2), (20%CCTP+20%CC + 60%ET1))	report CC et CC TP
UE4 Biologie	Ambroise Lambert	2	12	12		4	3	CCTP, ET	E et/ou O	50% ET1+50%CC	ET	E et/ou O	50% ET2+50%CC	report des CC TP
UE5 Français Scientifique		2		15		4	3	CC, ET	E et/ou O	50% ET1+50%CC	ET	E et/ou O	100% ET2	
UE6 FLE (CILFAC)		2		48		4	4	CC	E et/ou O	100%CC	report	report	report	report note CC
Total heures étudiant S2 DU-PCST 289 81 175 33 30														
Total heures étudiant L1 DU-PCST 562														
(1) CC : contrôle continu - CC TP : contrôle continu TP - P : partiel - ET : examen terminal														
(2) E : écrit - O : oral														

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières en Diplôme Universitaire International Chimie et Physique

Nombre de sessions	2	Absence injustifiée (ABI) en 1 ^{ère} session	DEF
Compensation	OUI	Absence justifiée (ABJ) en 1 ^{ère} session	DEF
Capitalisation des notes supérieures à 10	OUI	Si non défaillant, note en 1ère session	OUI
Note pour présentation à la 2ème session	<10		
Absence 2ème session => report automatique note 1ère session	OUI	Inscriptions Obligatoire à la 2 ^e session	OUI
La meilleure des 2 notes entre 1ère et 2ème session	OUI	Absence injustifiée (ABI) en 2 ^e session	DEF
L'inscription administrative ouvre les droits à l'examen		Absence justifiée (ABJ) en 2 ^e session	0
L'inscription pédagogique est obligatoire à chaque semestre		Si non défaillant, note en 2ème session	OUI

UE de Français FLE CILFAC : règles de report de note

Si les coefficients ne sont pas indiqués dans la règle de calcul, prendre les ECTS comme coefficients
Un classement final des étudiants à la première session, l'étudiant qui aura la meilleure note en deuxième session aura le classement suivant le dernier de la première session

Modalités d'obtention du DU
Les deux semestres du DU IPC se compensent
La présence en Travaux Pratiques est obligatoire
L'épreuve de deuxième session peut être une épreuve Orale si le nombre d'étudiants est inférieur à 10

La validation du DU permet le passage en L2 PC, L2 C, L2 P, L2 ENSI PC ou CMI Physique
Si l'année de DU n'est pas validée: possibilité de passage en L1 PCST

Diplôme Universitaire Licence/Bachelor Franco-Chinois en Génie Civil

Responsable du parcours Youcef Fritih Isabelle

Secrétaire pédagogique Collet

Année 2023-2024

Première année du DU-LBFCGC

		répartition horaire par étudiant					contrôle des connaissances						
							1ère session			2ème session			
Intitulé des cours	Responsable de l'enseignement	annuel	CM	TD	TP	ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	règles particulières - ex: report d'un CC

Les étudiants concernés par ce parcours sont en double cursus dans le parcours DU-LBFCGC en convention entre CY Cergy Paris Université et Zhejiang University of Science and Technology

Les cours sont dispensés en Chine, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription CY CPU sera enregistrée pour chaque étudiant Chinois répondant aux deux conditions suivantes concernant l'inscription en Chine :

La validation de l'année 1 du DU-LBFCGC par CY CUP est possible si l'étudiant a validé la 1ère année du parcours en Chine

Diplôme Universitaire Licence/Bachelor Franco-Chinois en Génie Civil

Responsable du parcours Youcef Fritih Isabelle

Secrétaire pédagogique Collet

Année 2023-2024

Deuxième année du DU-LBFCGC

		répartition horaire par étudiant					contrôle des connaissances						
							1ère session			2ème session			
Intitulé des cours	Responsable de l'enseignement	annuel	CM	TD	TP	ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	règles particulières - ex: report d'un CC

Les étudiants concernés par ce parcours sont en double cursus dans le parcours DU-LBFCGC en convention entre CY Cergy Paris Université et Zhejiang University of Science and Technology

Les cours sont dispensés en Chine, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription CY CPUP sera enregistrée pour chaque étudiant Chinois répondant aux deux conditions suivantes concernant l'inscription en Chine :

La validation de l'année 2 du DU-LBFCGC par CY CPU est possible si l'étudiant a validé la 2e année du parcours en Chine

La validation du DU-LBFCGC par CY CPU est possible si l'étudiant a validé la 1ère et la 2e année du parcours en Chine

Il n'y a pas de compensation entre les deux années du DU-LBFCGC

Seul un résultat "Admis" (ADM) ou "Ajourné" (AJ) sera saisi au niveau de l'étape.

Si ces conditions sont respectées l'étudiant obtient une équivalence de la première année du parcours MIPI par l'obtention du DU-LBFCGC

Licence mention Génie Civil Parcours Franco-Chinois

Responsable du parcours Youcef Fritih Isabelle

Secrétaire pédagogique Collet

Année 2023-2024

		répartition horaire par étudiant					contrôle des connaissances						
							1ère session			2ème session			
Intitulé des cours	Responsable de l'enseignement	annuel	CM	TD	TP	ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	règles particulières - ex: report d'un CC

Les étudiants concernés par ce parcours sont inscrits en double cursus dans le parcours Génie Civil Franco Chinois en convention

entre CY Cergy Paris Université et Zhejiang University of Science and Technology

Les cours sont dispensés en Chine, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription CY CPU sera enregistrée pour chaque étudiant Chinois répondant aux deux conditions suivantes concernant l'inscription en Chine :

L'inscription dans le parcours de L2-CY CPU est possible si l'étudiant a validé la 2ème année du parcours en Chine et s'il est inscrit en 3ème année du parcours en Chine

La validation du parcours de l'année de L2-UCP est conditionnée par la validation de la 3ème année du parcours suivi par l'étudiant en Chine

Le parcours L2-UCP concerné fait partie du portail MIPI : L2 Approfondissement en Sciences pour l'ingénieur

Licence mention Génie Civil Parcours Franco-Chinois

Responsable du parcours Youcef Fritih Isabelle

Secrétaire pédagogique Collet

Année 2023-2024

Année 3

répartition horaire
par étudiant

contrôle des connaissances

Intitulé des cours	Responsable de l'enseignement	annuel	CM	TD	TP	ECTS	1ère session			2ème session			règles particulières - ex: report d'un CC
							(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	

Unités d'enseignement dispensées en Français dans le diplôme de licence Franco-Chinois mention Génie Civil

Introduction au génie civil			12	12									
Introduction à la mécanique 1			24	24									
Technologie de la construction			24	24									
Introduction à la mécanique 2		A	24	24									
Mécanique du solide		N	18	18									
Organisation de chantier		N	12	36									
Résistance des matériaux 1		U	12	12									
Matériaux de construction 1		A	18	6									
Résistance des matériaux 2		L	18	18	12								
Matériaux de construction 2		I	12	12	12								
Durabilité des bétons		S	12	12									
Actions sur les structures		E	12	12									
Béton armé			24	24									
Construction métallique			24	24									
Mécanique des sols			24	24									

Les étudiants concernés par ce parcours sont inscrits en double cursus dans le parcours Génie Civil Franco Chinois en convention

entre CY Cergy Paris Université et Zhejiang University of Science and Technology

Les cours sont dispensés en Chine, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription CY CPU sera enregistrée pour chaque étudiant Chinois répondant aux deux conditions suivantes concernant l'inscription en Chine :

L'inscription dans le parcours de L3 Génie Civil de CY CPU est possible si l'étudiant a validé la 3ème année du parcours en Chine et s'il est inscrit en 4ème année du parcours en Chine

La note obtenue en Chine pour chacune des UE de la liste ci-dessus sera portée sur le relevé des acquis CY CPU, cette note sera du type XX/100

La moyenne obtenue au diplôme en Chine sera portée comme résultat sur le relevé des acquis de l'année de L3, la formation est donc annualisée, cette note sera du type XX/100

Il n'y aura pas de calculs sur ce parcours : la moyenne obtenue en Chine sera mentionnée, valeur en pourcentage, ainsi que la moyenne finale.

La validation du parcours de l'année de L3-mention Génie Civil est conditionnée par la validation de la 4ème année du parcours suivi par l'étudiant en Chine

Le parcours CY CUP concerné fait partie du portail MIPI : Licence mention Génie Civil troisième année

Diplôme Universitaire Licence/Bachelor Franco-Chinois en Informatique

Responsable du parcours **Dan Vodislav**
Dimitrios Kotzinos

Secrétaire pédagogique Mélodie Monnier

Année 2023-2024

Première année du DU-LBFCInfo

répartition horaire par étudiant						contrôle des connaissances						
						1ère session				2ème session		
Intitulé des cours	Responsable de l'enseignement	annuel	CM	TD	TP	ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règles particulières - ex: report d'un CC

Les étudiants concernés par ce parcours sont en double cursus dans le parcours DU-LBFCInfo en convention entre CY Cergy Paris Université (CY) et Zhejiang University of Science and Technology (ZUST)

Les cours sont dispensés en Chine, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription CY sera enregistrée pour chaque étudiant Chinois répondant aux deux conditions suivantes concernant l'inscription en Chine :

La validation de l'année 1 du DU-LBFCInfo par CY est possible si l'étudiant a validé la 1ère année du parcours en Chine

Diplôme Universitaire Licence/Bachelor Franco-Chinois en Informatique

Responsable du parcours **Dan Vodislav**
Dimitrios Kotzinos

Secrétaire pédagogique Mélodie Monnier

Année 2023-2024

Deuxième année du DU-LBFCInfo

répartition horaire par étudiant						contrôle des connaissances						
						1ère session				2ème session		
Intitulé des cours	Responsable de l'enseignement	annuel	CM	TD	TP	ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règles particulières - ex: report d'un CC

Les étudiants concernés par ce parcours sont en double cursus dans le parcours DU-LBFCInfo en convention entre CY Cergy Paris Université (CY) et Zhejiang University of Science and Technology

Les cours sont dispensés en Chine, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription CY sera enregistrée pour chaque étudiant Chinois répondant aux deux conditions suivantes concernant l'inscription en Chine :

La validation de l'année 2 du DU-LBFCInfo par CY est possible si l'étudiant a validé la 2e année du parcours en Chine

La validation du DU-LBFCInfo par CY est possible si l'étudiant a validé la 1ère et la 2e année du parcours en Chine

Il n'y a pas de compensation entre les deux années du DU-LBFCInfo

Seul un résultat "Admis" (ADM) ou "Ajourné" (AJ) sera saisi au niveau de l'étape.

Si ces conditions sont respectées l'étudiant obtient une équivalence de la première année du parcours MIPI par l'obtention du DU-LBFCInfo

Licence mention Informatique Parcours Franco-Chinois (L2)

Responsable du parcours **Dan Vodislav**
Dimitrios Kotzinos

Secrétaire pédagogique Mélodie Monnier

Année 2023-2024

répartition horaire par étudiant						contrôle des connaissances						
						1ère session				2ème session		
Intitulé des cours	Responsable de l'enseignement	annuel	CM	TD	TP	ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règles particulières - ex: report d'un CC

Les étudiants concernés par ce parcours sont inscrits en double cursus dans le parcours Informatique Franco Chinois en convention entre CY Cergy Paris Université et Zhejiang University of Science and Technology

Les cours sont dispensés en Chine, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription CY CPU sera enregistrée pour chaque étudiant Chinois répondant aux deux conditions suivantes concernant l'inscription en Chine :

L'inscription dans le parcours de L2 à CY est possible si l'étudiant a validé la 2ème année du parcours en Chine et s'il est inscrit en 3ème année du parcours en Chine

La validation du parcours de l'année de L2 à CY est conditionnée par la validation de la 3ème année du parcours suivi par l'étudiant en Chine

Le parcours concerné en L2 à CY fait partie du portail MIPI : L2 Informatique

Année 2023-2024 Année 3		répartition horaire par étudiant				contrôle des connaissances								
		annu el					1ère session			2ème session				
Intitulé des cours			CM	TD	TP	ECTS	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	règles particulières - ex: report d'un CC	
Unités d'enseignement dispensées en Français dans le diplôme de licence Franco-Chinois mention Informatique														
Algorithmique Programmation II		A	24	24										
Algorithmique Programmation III			24	24										
Programmation Web			24	24										
Bases de Données			24	24										
Programmation Système			N	15										9
Langages et Automates			N	24										12
Entrepôts de Données			U	15										9
Fouille de Données			A	24										12
Cloud Computing			L	24										12
Apprentissage Automatique			I	24										12
Intelligence Artificielle			S	15										9
Génie Logiciel			E	24										12
Traitement d'Images				12										12
Services Web				24										12
Réseaux				24										12

Les étudiants concernés par ce parcours sont inscrits en double cursus dans le parcours Informatique Franco Chinois en convention entre CY Cergy Paris Université et Zhejiang University of Science and Technology

Les cours sont dispensés en Chine, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription CY CPU sera enregistrée pour chaque étudiant Chinois répondant aux deux conditions suivantes concernant l'inscription en Chine :

L'inscription dans le parcours de L3 Informatique de CY CPU est possible si l'étudiant a validé la 3eme année du parcours en Chine et s'il est inscrit en 4eme année du parcours en Chine

La note obtenue en Chine pour chacune des UEs de la liste ci-dessus sera portée sur le relevé des acquis CY CPU, cette note sera du type XX/100

La moyenne obtenue au diplôme en Chine sera portée comme résultat sur le relevé des acquis de l'année de L3, la formation est donc annualisée, cette note sera du type XX/100

Il n'y aura pas de calculs sur ce parcours : la moyenne obtenue en Chine sera mentionnée, valeur en pourcentage, ainsi que la moyenne finale.

La validation du parcours de l'année de L3-mention Informatique est conditionnée par la validation de la 4eme année du parcours suivi par l'étudiant en Chine

Le parcours CY CUP concerné fait partie du portail MIPI : Licence mention Informatique troisième année

Année 2023-2024		répartition horaire					Contrôle des Connaissances						
Première année		par étudiant					1ère session			2ème session			
Intitulé des cours	Responsable de l'enseignement	Lecture	Practice	TP	Autre	TOTAL	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul
Linear Algebra	University of Mauritius	30	30			60	6	Notes sur 100 Pas de calcul Validation de l'année confirmée par l'Université de Maurice Inscrire la note moyenne finale (note sur 100)					
Mathematical Analysis I	University of Mauritius	30	30			60	6						
Propositional and Predicate Logic	University of Mauritius	15	15			30	3						
Physics	University of Mauritius	30	30			60	6						
Introduction to Computer Science	University of Mauritius	30	30			60	6						
Scientific Writing and Presentation	University of Mauritius	15	15			30	3						
Matrix Computation	University of Mauritius	15	15			30	3						
Differential Equations	University of Mauritius	15	15			30	3						
Mathematical Analysis II	University of Mauritius	30	30			60	6						
Programming	University of Mauritius	30	30			60	6						
Computer Architecture	University of Mauritius	15	15			30	3						
Probabilities & Statistics	University of Mauritius	30	30			60	6						
Graphs	University of Mauritius	15	15			30	3						

Les étudiants concernés par ce parcours sont en double cursus dans le parcours DU-Bachelor in Data Sciences en convention entre CY Cergy Paris Université et University of Mauritius

Les cours sont dispensés à Maurice, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription UCP sera enregistrée pour chaque étudiant de l'University of Mauritius

Les notes finales de chaque UE seront reportées ainsi que la moyenne finale de l'année (notes sur 100)

La validation du parcours de formation de l'University of Mauritius donne l'équivalence de la première année L1-MIPI

Année 2023-2024 Deuxième année		répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances							
							1ère session			2ème session				
Intitulé des cours		Responsable de l'enseignement	Lecture	Practice	TP	Autre	TOTAL	ECTS UE/EC	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
Numerical Computation		University of Mauritius	15	15			30	3	Notes sur 100 Pas de calcul Validation de l'année confirmée par l'Université de Maurice Inscrire la note moyenne finale (note sur 100)					
Introduction to Data Science		University of Mauritius	15	15			30	3						
Databases		University of Mauritius	30	30			60	6						
Data Structures		University of Mauritius	30	30			60	6						
Algorithms		University of Mauritius	30	30			60	6						
Software Engineering I		University of Mauritius	30	30			60	6						
Operating Systems & System Programming		University of Mauritius	30	30			60	6						
Object Oriented Programming		University of Mauritius	30	30			60	6						
Statistical Analysis Methods in Data Science		University of Mauritius	30	30			60	6						
Networks		University of Mauritius	15	15			30	3						
Software Engineering II		University of Mauritius	30	30			60	6						
Knowledge of the Enterprise		University of Mauritius	15	15			30	3						
Internship		University of Mauritius					0	5						

Les étudiants concernés par ce parcours sont en double cursus dans le parcours DU-Bachelor in Data Sciences en convention entre CY Cergy Paris Université et University of Mauritius

Les cours sont dispensés à Maurice, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription UCP sera enregistrée pour chaque étudiant de l'University of Mauritius

Les notes finales de chaque UE seront reportées ainsi que la moyenne finale de l'année (notes sur 100)

La validation du parcours de formation de l'University of Mauritius donne l'équivalence de la deuxième année L2-Informatique

Année 2023-2024		répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances						
Troisième année							1ère session			2ème session			
Intitulé des cours	Responsable de l'enseignement	Lecture	Practice	TP	Autre	TOTAL	ECTS UE/EC	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
Optimization	University of Mauritius	30	30			60	6	Notes sur 100 Pas de calcul Validation de l'année confirmée par l'Université de Maurice Inscrire la note moyenne finale (note sur 100)					
Advanced Statistical Methods	University of Mauritius	15	15			30	3						
Web Programming	University of Mauritius	30	30			60	6						
Parallel Computing	University of Mauritius	15	15			30	3						
Data Mining	University of Mauritius	30	30			60	6						
Data Warehousing	University of Mauritius	15	15			30	3						
Languages and Automata	University of Mauritius	15	15			30	3						
Artificial Intelligence	University of Mauritius	15	15			30	3						
Machine Learning	University of Mauritius	15	15			30	3						
Cloud Computing	University of Mauritius	15	15			30	3						
Web Services	University of Mauritius	15	15			30	3						
Image Processing	University of Mauritius	15	15			30	3						
Project	University of Mauritius					0	15						

Les étudiants concernés par ce parcours sont en double cursus dans le parcours DU-Bachelor in Data Sciences en convention entre CY Cergy Paris Université et University of Mauritius

Les cours sont dispensés à Maurice, les étudiants ne suivent aucun cours en France

Une validation de l'inscription UCP sera enregistrée pour chaque étudiant de l'University of Mauritius

Les notes finales de chaque UE seront reportées ainsi que la moyenne finale de l'année (notes sur 100)

La validation du parcours de formation de l'University of Mauritius donne l'équivalence de la troisième année L3-Informatique

La validation des parcours L1, L2, L3 de formation de l'University of Mauritius donne l'équivalence du DN de Licence mention Informatique de CY

Diplôme Universitaire Développeur niveau 1										Année 2023-2024		
(DU Dév1)										Responsable Jean-Luc Bourdon		
Diplôme d'Université niveau Bac +1										Secrétariat Mélodie Monnier		
			répartition horaire par étudiant			contrôle des connaissances						
						Pondération		1ère session			2ème session	
Intitulé des cours		Rattachement		CM	TD	TP	ECTS	Seuil	Type de contrôle	Type d'épreuve	Règle de calcul	
UE Algorithmique		Institut-ST Dpt Informatique		24			2	Non	CC	E et/ou O		Pas de deuxième session
UE Programmation impérative 1		Institut-ST Dpt Informatique		48			4	Non	CC	E et/ou O		
UE Langages du Web 1		Institut-ST Dpt Informatique		36			4	Non	CC	E et/ou O		
Total heures étudiant DU Développeur niveau 1			108	108			10					

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières au Diplôme Universitaire Développeur niveau 1

Public visé

Tou(te)s les candidat(e)s de la LP WAM ayant passé avec succès la phase de recrutement et n’ayant pas les compétences en informatique requises pour une intégration directe en "Licence Professionnelle Parcours Web et applications mobiles" (LP WAM)

Insertion professionnelle

Pas d’insertion professionnelle directe, le DU Développeur de niveau 1 permet une remise à niveau des compétences requises pour intégrer la LP WAM.

Compétences visées

Cette formation en "DU Développeur niveau 1" dure trois (3) mois est partie intégrante d’une remise à niveau d’une durée complète de quinze (15) mois qui sécurise le parcours de l’étudiant(e) afin que son année de formation en LP WAM se passe dans les meilleures conditions de réussite.

Conditions de validation de la formation s ECTS

Obtenir une note supérieure ou égale à 10 pour la moyenne pondérée par les ECTS

Mention assez bien à partir de 12,00

Mention bien à partir de 14,00

Mention très bien à partir de 16,00

Absence injustifiée en 1 ère session : note zéro

Absence justifiée en 1 ère session : note zéro

		répartition horaire par étudiant				contrôle des connaissances					
						Pondération		1ère session			2ème session
Intitulé des cours	Rattachement		CM	TD	TP	ECTS	Seuil	Type de contrôle	Type d'épreuve	Règle de calcul	
UE Programmation impérative 2	Institut-ST Dpt Informatique		24			2	Non	CC	E et/ou O		Pas de deuxième session
UE Modélisation UML	Institut-ST Dpt Informatique		24			2	Non	CC	E et/ou O		
UE Programmation objet	Institut-ST Dpt Informatique		72			6	Non	CC	E et/ou O		
UE Langages du Web 2	Institut-ST Dpt Informatique		36			4	Non	CC	E et/ou O		
UE Projets	Institut-ST Dpt Informatique			24		3	Non	CC	E et/ou O		
UE Missions en entreprise	Institut-ST Dpt Informatique			36		3	Non	CC	E et/ou O		

Total heures étudiant DU Développeur niveau 1 216 156 60 20

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières au Diplôme Universitaire Développeur niveau 2

Public visé
Tou(te)s les candidat(e)s de la LP WAM ayant passé avec succès la phase de recrutement et n’ayant pas les compétences en informatique requises pour une intégration directe en "Licence Professionnelle Parcours Web et applications mobiles" (LP WAM) et ayant validé le "DU Développeur niveau 1"

Insertion professionnelle
Pas d’insertion professionnelle directe, le DU Développeur de niveau 2 permet une remise à niveau des compétences requises pour intégrer la LP WAM.

Compétences visées
Cette formation en "DU Développeur niveau 2" dure douze (12) mois est partie intégrante d’une remise à niveau d’une durée complète de quinze (15) mois qui sécurise le parcours de l’étudiant(e) afin que son année de formation en LP WAM se passe dans les meilleures conditions de réussite.

Conditions de validation de la formation s ECTS

Mention
Mention assez bien à partir de 12,00
Mention bien à partir de 14,00

Traitement des absences aux examens
Absence injustifiée en 1 ère session : note zéro
Absence justifiée en 1 ère session : note zéro

Diplôme Universitaire Big Data

Diplôme d'Université de niveau M2

Année 2023-2024

Responsables : Dan Vodislav & Dimitris Kotzinos

Secrétariat : Koulou Azis

		répartition horaire par étudiant					contrôle des connaissances							
							Première session				2ème session			
Intitulé des cours	Rattachement		CM	TD	TP	Autre	Coef	Type de contrôle	Type d'épreuve	Règle de calcul	Type de contrôle	Type d'épreuve	Règle de calcul	
UE Math: Statistic, Graphs, Linear Algebra	IST Dpt Informatique	S1	10	30			5	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
UE Python Programming + Data Structures	IST Dpt Informatique	S1	20	40			7	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
UE Avdanced Databases (models/queries/warehouses)	IST Dpt Informatique	S1	10	30			5	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
UE Machine Learning and Data Mining	IST Dpt Informatique	S1	20	40			7	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
UE IA (CNN, Deep NN, etc.)	IST Dpt Informatique	S1	15	30			6	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
		245	75	170			30							
UE Fairness / Transparency / Ethics	IST Dpt Informatique	S2	20	20			5	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
UE Social Data Analysis (including text and social networks)	IST Dpt Informatique	S2	10	30			5	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
UE Cloud / Graph / Stream Data Management	IST Dpt Informatique	S2	20	40			7	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
UE Seminar	IST Dpt Informatique	S2				15	3	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
UE Projet	IST Dpt Informatique	S2		5		100	10	CC1	E et/ou O	100% CC1	CT2	E et/ou O	100% CT2	
		260	50	95			115	30						
Total heures étudiant DU Big Data (cours et projet)		505						60						

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières au Diplôme Universitaire Big Data

Le DU Big data s'adresse aux étudiants ayant validé un M1 quelle que soit la discipline

La formation vise à compléter la formation des étudiants en Big data et nécessite des connaissances de mathématiques et de programmation

Les droits d'inscription s'élèvent à 2000 euros par étudiant, l'effectifs maximal sera de 20 étudiants

La formation est ouverte à la formation continue

Les cours sont proposés en anglais, un niveau B2 en anglais est donc requis

La note de seconde session remplace la note de première session dans le calcul de la moyenne de sconde session

Le DU Big data est attribué à chaque étudiant ayant obtenu pour chaque semestre :

- une moyenne supérieure ou égale à 10 sur 20 pour les dix UE pondérées par leurs ECTS
- aucune note inférieure ou égale à 8 pour les 10 UE
- une note supérieure ou égale à 12 sur 20 pour l'UE Projet

Une mention au DU est attribuée après calcul de la moyenne selon les seuils suivants :

- Mention Passable : $10/20 \leq \text{note} < 12/20$
- Mention Assez-Bien : $12/20 \leq \text{note} < 14/20$
- Mention Bien : $14/20 \leq \text{note} < 16/20$
- Mention Très Bien : $\text{note} \geq 16/20$

Diplôme Inter-Universitaire – Enseigner l’informatique au Lycée
Diplôme d'Université de niveau M2

Responsables : Marc Lemaire & Irénée Briquel
Secrétariat : Mayumi Henique

Année 2023-2024		répartition horaire par étudiant					contrôle des connaissances			
								Session Unique		
Intitulé des cours	Rattachement		CM	TD	TP	Autre	Coef	Type de contrôle	Type d'épreuve	Règle de calcul
UE0 : Remise à niveau	UFR-ST Dpt Info		25				1	CC	Eet/ou O	Validation d'acquis
UE1 : Représentation des données et programmation	UFR-ST Dpt Info		25				1	CC	Eet/ou O	Validation d'acquis
UE2 : Algorithmique	UFR-ST Dpt Info		25				1	CC	Eet/ou O	Validation d'acquis
UE3 & Projet : Architectures matérielles et robotique, systèmes et réseaux	UFR-ST Dpt Info		25			50	1	CC	Eet/ou O	Validation d'acquis
UE4 : Programmation avancée et bases de données	UFR-ST Dpt Info		25				1	CC	Eet/ou O	Validation d'acquis
UE5 : Algorithmique avancée	UFR-ST Dpt Info		25				1	CC	Eet/ou O	Validation d'acquis
Total heures étudiant DIU EIL 175 125 0 0 50										
* VAC : Validation d'acquis sans note										

* VAC : Validation d'acquis sans note

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières au Diplôme Inter-Universitaire – Enseigner l’informatique au Lycée

La formation est portée par le département d'Informatique de l'UFR Sciences et Techniques
Les UE sont validées ou non validées (pas de notes chiffrées)
Toutes les UE doivent être validées pour obtenir le DIU - EIL
Il n’y a pas de compensation entre les UE
La formation dure deux ans, les UE 1 à 3 y compris le projet sont enseignées la première année, les UE4 et 5 sont enseignées la deuxième année
Les UE 1 à 3 comprenant le projet peuvent être validées indépendamment des UE 4 et 5 (mutation éventuelle des enseignants)

			répartition horaire par étudiant				contrôle des connaissances						
							Pondération		1ère session			2ème session	
Intitulé des cours	Mutualisation	Rattachement		CM	TD	TP	ECTS	Seuil	Type de contrôle	Type d'épreuve	Règle de calcul		
UE Compléments d'algèbre et de géométrie	M2-R Mathématiques	Dpt Mathématiques A. Galateau et M. Varagnolo	S3	30			8	5	Les modalités d'évaluation du parcours "DESUP Approfondissement Mathématiques post- master" sont celles du parcours "M2 Préparation à l'agrégation de mathématiques" de la mention Mathématiques		Pas de deuxième session		
UE Compléments d'analyse	M2-R Mathématiques	Dpt Mathématiques F. Demengel	S3	30			8	5					
UE Préparation à l'oral de modélisation	M2-R Mathématiques	Dpt Mathématiques C. Collot / M. Puel	S3	15			6	5					
UE Préparation aux écrits de l'agrégation	M2-R Mathématiques	Dpt Mathématiques F. Demengel	S3	24			6	5					
UE Modélisation	M2-R Mathématiques	Dpt Mathématiques C. Collot/M. Puel	S4	30	15		8	5					
UE Préparation à l'oral d'agrégation	M2-R Mathématiques A. Galateau	Dpt Mathématiques	S4	75			12	5					
UE Mémoire	M2-R Mathématiques	Dpt Mathématiques	S4	5 -6 mois			12	10					
Total heures étudiant DESUP Maths			219	90	129	0	60						

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières au Diplôme Universitaire DESUP Approfondissement Mathématiques post-master

Formation initiale en Français, ouverte aux étudiants titulaires d'un Master 2 Recherche mention Mathématiques de l'UCP ou d'un diplôme équivalent

Les étudiants sont inscrits en DESUP en inscription administrative principale et en M2 Mathématiques parcours préparation à l'agrégation de mathématiques en inscription administrative secondaire

Le DU est attribué si le parcours M2 est validé

Année 2023-2024				répartition horaire													
				par étudiant							1ère session			2ème session			
Intitulé des cours		Département de rattachement		semestr e	CM	TD	TP	ENT APP	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Type de contrôle	Type d'épreuve	Règle de calcul	Type de contrôle	Type d'épreuve	Règle de calcul
UE1 Dynamical systems		Dpt Mathématiques		M1	15	50	0		15	0,25	10	ET	E	ET	Pas de seconde session		
UE2 Functional analysis		Dpt Mathématiques		M1	15	50	0		15	0,25	10	ET	E	ET			
UE3 Partial differential equations		Dpt Mathématiques		M1	15	50	0		15	0,25	10	ET	E	ET			
UE4 Probability theory		Dpt Mathématiques		M1	15	50	0		15	0,25	10	ET	E	ET			
Total heures étudiant MathPhys M1				260	60	200	0	0	60	1							
UE1 Harmonic analysis		Dpt Mathématiques		M2	15	50	0		15	0,25	10	ET	E	ET	Pas de seconde session		
UE2 Spectral theory		Dpt Mathématiques		M2	15	50	0		15	0,25	10	ET	E	ET			
UE3 Stochastic analysis		Dpt Mathématiques		M2	15	50	0		15	0,25	10	ET	E	ET			
UE4 Mathematical problems in turbulence		Dpt Mathématiques		M2	10	0	0		5	0,05	10	ET	E	ET			
UE5 Master thesis		Dpt Mathématiques		M2	N/A	N/A	N/A		10	0,2	10	ET	E	ET			
Total heures étudiant MathPhys M2				205	55	150	0	0	60	1							

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières au Diplôme Universitaire International Master programme in mathematical physics

Utilisation des notes de première et deuxième session

La formation se déroule en une seule session
Il n’y a pas de deuxième session.
L’enseignement n’est pas sémiotrialisé.

Absence des étudiants aux examens

Absence injustifiée (ABI) à un examen en première session : l'étudiant est défaillant à l'UE et au semestre
En première session, une absence injustifiée (ABI) en ET ou en CC conduit à une défaillance
En cas d’une absence justifiée une seconde chance est proposée par l’enseignant rapidement. La note obtenue est considéré comme la note de la première session.

Compensations Capitalisation

Il n’y a pas de compensation entre les UE, toutes les UEs du M1 et du M2 doivent être validées avec des notes supérieures ou égales à 10/20
Chaque année peut être redoublée une fois.
Toute UE validée est capitalisée

Mode de validation du Diplôme Universitaire

Pour valider le diplôme, les étudiants doivent valider toutes les UE du M1 et du M2 ainsi qu'un mémoire de M2 avec une note au moins égale à 10/20.

Année 2023-2024				répartition horaire				Contrôle des Connaissances											
Niveau M1 - Bachelor				par étudiant				1ère session				2ème session							
Intitulé des cours		Responsable enseignement	CM	TD	TP	Autre	TOTAL	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve		règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul			
Module Thermique du bâtiment							30	Pas de seconde session											
EC1 Transferts thermiques			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC2 Thermique des enveloppes			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC3 Réglementation thermique et environnementale			6			6	1										CCI	E et/ou O	
Module Matériaux de construction et Rénovation							30												
EC1 Enveloppe du bâtiment & Matériaux			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC2 Rénovation de l'enveloppe			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC3 Impression 3D				6		6	1										CCI	E et/ou O	
Module Smart building							24												
EC1 Domotique & immotique			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC2 Eclairage communicant			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
Module Efficacité énergétique du bâtiment							30												
EC1 Efficience énergétique			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC2 Bilan énergétique			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC3 Audit énergétique			6			6	1										CCI	E et/ou O	
Module Mix énergétique							24												
EC1 Energies renouvelables			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC2 Energies fossiles			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
Module Environnement et analyse du cycle de vie (ACV)							30												
EC1 Ingénierie environnementale			6			6	1										CCI	E et/ou O	
EC2 Analyse du cycle de vie			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC3 Gestion des déchets			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
Module Langues							30												
EC1 Anglais 1					15	15	2										CCI	E et/ou O	
EC2 Anglais 2					15	15	2										CCI	E et/ou O	
Module Management et communication							48												
EC1 Techniques de communication			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC2 Management de projets			6	6		12	2										CCI	E et/ou O	
EC3 Gestion des Ressources Humaines			6	6		12	2	CCI	E et/ou O										
EC4 Gestion Financière et Comptable			6	6		12	2	CCI	E et/ou O										
Module Urbanisme et aménagement							18												
EC1 Droit immobilier et urbanisme			6	6		12	2	CCI	E et/ou O										
EC2 Aménagement urbain			6			6	1	CCI	E et/ou O										
Module BE							36												
EC1 Initiation aux outils numériques					15	15	2	CCI	E et/ou O										
EC2 BIM					6	6	1	CCI	E et/ou O										
EC3 Etude de cas					15	15	2	CCI	E et/ou O										
Module Projet							150												
EC1 Projet					150	150	4	CCI	E et/ou O										
Enseignement			90	78	36	0	204												
Management			36	30	30	0	96												
Projet			0	0	150	0	150												
Total heures étudiant EEB			126	108	216	0	450												

Pas de seconde session

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières en Diplôme Universitaire Bachelor Efficacité Energétique des Bâtiments

L'inscription administrative ouvre les droits au contrôle des connaissances

Le DU Bachelor EEB est annualisé et est sanctionné par une session de contrôles continus intégral assortis d'une règle de seconde chance en trois points :

1er point : Pour chaque EC, le nombre de contrôles sera précisé au début du cours par les enseignants responsables du cours.

2e point : Un examen supplémentaire écrit ou oral sera proposé pour les étudiants qui ne valident pas l'EC non compensée d'une UE.

3e point : La note obtenue à cet examen supplémentaire remplacera la plus mauvaise des notes obtenues aux contrôles continus de cet EC.

Le principe de la compensation est appliqué au niveau des UEs et au niveau du diplôme

Si la moyenne au diplôme n'est pas atteinte, les notes supérieures ou égales à 10 sont capitalisées (au niveau des modules (UE) ou des matières (EC))

Une absence justifiée à un examen peut être remplacée par un projet

Une absence injustifiée à un examen conduit à une défaillance

L'absence de règle de calcul indique que les notes sont pondérées par les ECTS qui tiennent lieu de coefficients

Un classement des étudiants sera fait à l'issue de la session d'examens

Autres règles spécifiques au DU Bachelor EEB

Une inscription permet de suivre une ou plusieurs matières (EC)

Si ces matières sont validées avec une note pondérée supérieure ou égale à 10, une attestation sera délivrée

Une inscription permet de suivre un ou plusieurs modules

Si ces modules sont validés avec une note pondérée du module est supérieure ou égale à 10, un certificat sera délivré

Le redoublement est autorisé une seule fois pour les étudiants inscrits à tous les modules lors de la première inscription

Modalités d'obtention du DU Bachelor EEB

La présence aux cours et à la soutenance du projet est obligatoire

Le diplôme sera délivré aux stagiaires ayant suivi les onze modules et obtenu une moyenne des notes pondérées supérieure ou égale 10/20

			répartition horaire par étudiant					Modalités de contrôle des connaissances Session unique	
Intitulé des cours (en français ou en anglais)		semestre	CM	TD	TP	ENT APP	ECTS	Evaluation	
UE1 au choix	Coaching d'embauche	S1 et S2	50	50			10	Contrôle continu (DOIP)	
	Perfectionnement linguistique				100	Modalités du certificateur			
UE2 au choix	MOOC	S1 et S2				50	10	Modalités du tuteur entreprise et/ou du référent pédagogique	
	Spécialisation technique ou théorique								
UE3 au choix	MOOC	S1 et S2				50	10	Modalités du tuteur entreprise et/ou du référent pédagogique	
	Spécialisation technique ou théorique								
UE4 au choix	MOOC	S1 et S2				50	10	Modalités du tuteur entreprise et/ou du référent pédagogique	
	Spécialisation technique ou théorique								
UE5	Rapport d'activité	S2	Missions en entreprise				20	Rapport écrit et soutenance orale Evaluation par le référent pédagogique	

250

Modalités de Contrôle des Connaissances : règles particulières au Diplôme Universitaire Pratiques professionnelles approfondies

Conditions d'éligibilité

Etudiants ayant validé leur master à l'Institut ST

Faire son inscription administrative l'année universitaire qui suit l'année de validation du diplôme de master

Année de renfort et d’accompagnement dans la continuité disciplinaire du M2 obtenu à l'Institut ST

Objectifs

Accompagner les étudiants qui ne trouvent pas d’emploi à l’issue du M2 obtenu à l'Institut ST

Assurer la mission d’insertion professionnelle des diplômés de CYU

Assurer une continuité pédagogique pour les diplômés de master CYU

Organisation de la formation

Formation en asynchrone 250 heures sur deux semestres (en présentiel ou à distance)

Trois spécialisations techniques ou théoriques acquises pendant le ou les stages et/ou trois MOOCs d'ouverture scientifique ou de spécialité

Remettre un rapport d’activité à la fin du ou des stage(s) et en faire une présentation orale

Durée du stage :

- minimum de 3 mois dans une même entité,
- maximale de 6 mois dans une même entité ,
- pouvant aller jusqu’à 12 mois soit 2 stages de 6 mois dans deux entités distinctes

Mode de validation du Diplôme Universitaire et modalité d'encadrement

L'étudiant est suivi par un référent : le responsable de la mention du master CY acquis par l'étudaint ou un membre de l'équipe pédagogique du master

Pour valider le diplôme, les étudiants doivent valider toutes les UE ainsi avec une note au moins égale à 10/20.

Diplôme Universitaire (Bac+3)
Diplôme Universitaire Science Forensique
Formation en trois ans
Année 2023-2024

Responsable de Formation Damien Seyer & Cédric Picot

Secrétariat pédagogique Coralie Junon

			Répartition horaire par étudiant			Contrôle des Connaissances	
			CM	TD	TP	ECTS	Session unique
Intitulé des cours	Responsable enseignement						Type de règle de calcul, type de contrôle
Semestre 1			53	19	10		
BDC Système judiciaire-Organisation pénale-Droit de l'expertise			25,5	9	5	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées	
Identifier les acteurs de l'organisation judiciaire française		S1	1,5	6	1	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Identifier les acteurs de l'organisation policière française		S1	3	3	1		
Appliquer le droit pénal français		S1	18	0	2		
Accéder à un métier dans la science forensique		S1	3		1		
BDC Traçologie générale			27,5	10	5	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées	
Interpréter les traces afin d'émettre des hypothèses pondérées		S1	20		2	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Prélever des traces dans le respect des normes internationales	Partenaire extérieur	S1	4,5	10	2		
Interpréter des analyses de documents	Partenaire extérieur	S1	3		1		
Semestre 2			56,5	18,5	10		
BDC Démarches scientifiques			6	9	2	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées	
Les grands principes de la démarche et de l'éthique scientifique	CY Biologie	S2	6		1	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Connaitre et maîtriser l'utilisation du matériel de laboratoire BPL	CY Biologie	S2		9	1		
BDC Techniques numériques et innovation			23,5	9,5	4	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées	
C1 Connaître et utiliser son environnement numérique		S2	20,5	9,5	3	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
C2 Maîtriser les nouvelles technologies d'une scène d'infraction	Partenaire extérieur	S2	3		1		
BDC Management et travail en équipe			27		4	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées	
Identifier besoin et engagement de l'individu dans l'équipe	Partenaire extérieur	S2	9		1	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Adopter une posture en tant que manager vis à vis d'une équipe	Partenaire extérieur	S2	9		1		
Mettre en œuvre le management de projet	Partenaire extérieur	S2	9		2		

Semestre 3				49	25	10	
BDC Fondements biologiques au service de la médecine légale				15		2	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Comprendre les fondamentaux qui éclairent les analyses médico-légales	CY Biologie	S3	15		2	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
BDC Gestion moderne de la scène d'infraction 1				28	15	6	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Déployer un dispositif de GMSI (normes internationales)	Partenaire extérieur	S3	23,5	9	4	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Coordonner un dispositif de GMSI (normes internationales)	Partenaire extérieur	S3	4,5	6	2		
BDC Médecine légale 1				6	10	2	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Agir en technicien sur une scène de crime avec cadavre	Partenaire extérieur	S3	6	10	2	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Semestre 4				47,5	24	10	
BDC Gestion moderne de la scène d'infraction 2				23,5	24	7	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Rechercher les causes d'un incendie ou d'une explosion	Partenaire extérieur	S4	5	4	1	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Rechercher les causes d'un accident routier ou ferroviaire	Partenaire extérieur	S4	6	7	2		
Manier règles et expertises balistique sur scène d'infraction	Partenaire extérieur	S4	3	6	1		
Déployer un dispositif de GMSI sur une scène d'attentat	Partenaire extérieur	S4	3	3	1		
Déployer un dispositif de GMSI sur une scène grave	Partenaire extérieur	S4	4,5		1		
Déployer un dispositif de GMSI sur une scène subaquatique	Partenaire extérieur	S4	2	4	1		
BDC Médecine légale 2				24		3	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Décrypter et objectiver les résultats d'une autopsie	Partenaire extérieur	S4	24		3	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Semestre 5				52	20	10	
BDC Fondamentaux de la biologie cellulaire : cellules tissus et fluides				15	0	2	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Biologie, Biochimie, Biologie cellulaire appliquée à la SF	CY Biologie	S5	6		1	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Apport du microbiote	CY Biologie	S5	3		0,5		
Principes de Biologie Moléculaire	CY Biologie	S5	6		0,5		
BDC Traçologie appliquée forensique 1				29	14,5	6	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Prélever les traces biologiques		S5	14	3	2	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury	
Analyser les traces biologiques	Partenaire extérieur	S5	15	11,5	4		
BDC Démarche qualité et accréditation				8	5,5	2	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Appliquer démarche qualité/sécurité dans labo/plateau technique	A définir CY Forensic School	S5	5		1	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral)	
Manager la qualité au sein d'une unité forensique	A définir CY Forensic School	S5	3	5,5	1		

Semestre 6			51	21	10	
BDC Traçologie appliquée forensique 2			24	18	6	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Les traces papillaires	Partenaire extérieur	S6	21	18	5	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury
Mesures anthropométriques	Partenaire extérieur	S6	3		1	
BDC Rédaction de documents techniques et juridiques dans le cadre d'une enquête			27	3	4	Le bloc est validé (ADM) si toutes les compétences sont validées
Rédiger des écrits techniques et juridiques en français	A définir CY Forensic School	S6	12	3	2	Les compétences sont validées (ADM) si la moyenne des différentes évaluations est supérieure ou égale à 10 (CCI, écrit et/ou oral) Calcul seconde chance : à l'appréciation de l'enseignant ou du jury
Comprendre/Rédiger en anglais publications/écrits techniques	A définir CY Forensic School	S6	15		2	

Première année DU Science forensique 0 109,5 37,5 60
 Deuxième année DU Science forensique 0 96,5 49
 Troisième année DU Science forensique 0 103 41
Total heures étudiant DU Science forensique 436,5

Conditions de validation du DU Science Forensique

L'enseignement est organisé sur S6 semestres en Bloc de Compétences (BDC) et en compétences

Chaque BDC est découpé en compétences qui représentent les cours enseignés dans le cadre du DU science forensique

Une assiduité aux enseignements est obligatoire. 3 absences injustifiées au bloc entraînent une défaillance au bloc

Un suivi des absences sera fait par les gestionnaires pédagogiques, les étudiants doivent déposer leurs justificatifs d'absence auprès de leurs gestionnaire pédagogiques

Les BDC ne se compensent pas entre eux

Une absence justifiée à un examen entraîne la note de 0/20

Une absence injustifiée à un examen entraîne la défaillance à l'épreuve, au BDC et au diplôme

Les BDC validés sont capitalisés pendant cinq ans

En cas d'échec à l'obtention du diplôme universitaire le stagiaire est autorisé à redoubler les BDC non acquis, sur avis du jury

Sauf cas particulier, pour valider un BDC, l'étudiant est évalué par CCI sur la base de la moyenne des notes obtenues sans coefficient

En cas de fonctionnement différent, l'enseignant informe les étudiants en début de cours

Les règles d'évaluation en CCI sont affichées ou communiquées aux étudiants un mois au plus tard après la rentrée des étudiants ou le début de chaque cours (C1 à Cn)

Le DU est obtenu en validant les 6 semestres