

Commission de la **formation** et de la vie **universitaire** | CFVU

Séance du 15 novembre 2021

Délibération n°2021-027

Point 3.2

Point 3.2 à l'ordre du jour

Direction des études et de la formation initiale

Polytech Orléans_ Modifications relatives à la maquette pédagogique du DU MSC, Master of science intitulée « IoT Architect ».

Exposé de la délibération :

Dans le cadre de l'accréditation relative à la formation Master Of Science (MSc) par Polytech Orléans, il a été nécessaire d'ajouter une expérience professionnelle à la maquette pour que la formation se déroule sur 12 mois et non plus sur 7 mois comme actuellement. En conséquence, la modification porte uniquement sur l'ajout d'une UE correspondants à une expérience professionnelle.

Code UE	Intitulé de l'Unité d'Enseignement	Responsable	CM	TD	TP	PEA	Foad-Projet	Total encadré (hors PEA)	ECTS
Ecole de l'INTERNET of THINGS (IoT)								682.0	90
								682.0	90
Prérequis (2 UE parmi 4)									
IoT01	Mathématiques	GRILLOT P.	20		20			40	4
IoT02	Informatique	JENNANE R.	10		30			40	4
IoT03	Electronique analogique et numérique	WEBER R.	12,5	8,75	18,75	3,75		40	4
IoT04	Web et réseaux	ROZSAVDOLGYI G.	10	17,5	12,5			40	4
Economie, management et usages									
IoT05	Ecosystème de l'IoT	MARY G.	16,25	7,5	6,25			30	4
Full-stack engineer									
IoT09	Serveurs et frameworks	EXBRAYAT M.	6,25	6,25	7,5			20	2
IoT10	Smartphones et tablettes	CHETOUANI A.	5		15			20	2
IoT11	Bases de données	LIMEI S.	6,25		13,75			20	2
Data scientist									
IoT12	Data mining	ABED-MERAIM K.	11,25		8,75			20	2
Economie, management et usages									
IoT13	Démonstrateur IoT	WEBER R.			70	45		70	6
Approche Expert (1 UE parmi 3)									
IoT14	Embedded systems	LA MARQUE G.	26,25	17,5	36,25			80	10
IoT15	Full-stack Intergration	CADOREL JY.	20	30	30	21,25		80	10
IoT16	Data sciences	GALERNE B.	41,25		38,75			80	10
Projet de synthèse									
IoT17	Projet final en équipe	CANALS R.	1,25				278,75	280	18
EVIT1	Evaluation des enseignements	LE FORESTIER L.	2					2	0
IoT18	Expérience professionnelle et mémoire d'étude	CANALS R.						0	30

La CFVU approuve la modification présentée en séance.

Effectif Statutaire :	40
Membres en exercice :	38

Quorum :	19
Membres présents :	19
Membres représentés :	4
Total :	23

Décompte des votes :

Absentions :	-
Votants :	23
Blancs ou nuls :	-

Suffrages exprimés :	23
Pour :	23
Contre :	-

La délibération est adoptée à l'unanimité.

Fait à Orléans, le 15 novembre 2021

La Présidente du Conseil Académique



Caroline Andrezza

Destinataires de la délibération :

Madame le Recteur de l'académie, chancelier des Universités,
Présidente du Conseil Académique,
Vice-Président formation et vie universitaire,
Directrice des services généraux,
Service juridique de l'université d'Orléans.