

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

DUT Informatique

Semestre 1&2

Année universitaire 2020-2021

Semestre 1

30 ECTS

UE11			
module		ECTS	Durée totale (en heures)
1101	Introduction aux systèmes informatiques	3.5	52
1102	Introduction à l'algorithmique et à la programmation	3.5	53,75
1103	Structures de données et algorithmes fondamentaux	2.5	49,5
1104	Introduction aux bases de données	3.5	62
1105	Conception de documents et d'interfaces numériques	2.5	35
1106	Projet tutoré – Découverte	1.5	2
	total	17	254.25

UE12			
module			
1201	Mathématiques discrètes	2.5	46
1202	Algèbre linéaire	2	40
1203	Environnement économique	1.5	34
1204	Fonctionnement des organisations	2.5	37,5
1205	Expression-Communication – Fondamentaux de la	2	24
1206	Anglais et Informatique	1.5	24
1207	PPP - Connaître le monde professionnel	1	28,5
	total	13	234

TOTAL		30	487.25
--------------	--	-----------	---------------

Semestre 2**30 ECTS**

UE 21			
module		coef	Durée totale (en heures)
2101	Architecture et programmation des mécanismes de base d'un système informatique	1.5	31,5
2102	Architecture des réseaux	1,5	37,5
2103	Bases de la programmation orientée objet	3.5	59
2104	Bases de la conception orientée objet	2.5	50,5
2105	Introduction aux interfaces homme-machine (IHM)	2,5	44
2106	Programmation et administration des bases de données	2.5	48
2107	Projet tutoré – Description et planification de projet	2	0,5
	total	16	271

UE22			
module			
2201	Graphes et langages	2.5	35
2202	Analyse et méthodes numériques	2	40
2203	Environnement comptable, financier, juridique et social	3	52,5
2204	Gestion de projet informatique	1.5	22,5
2205	Expression-Communication – Communication, information et argumentation	1.5	21
2206	Communiquer en anglais	2.5	29,5
2207	PPP – Identifier ses compétences	1	12,5
	total	14	213

TOTAL		30	484
--------------	--	-----------	------------