

## MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES

### DUT Informatique

#### Deuxième année en alternance

#### Année universitaire 2020-2021

Semestre 3

30 ECTS

UE	Réf.	Nom Module	ECTS	Durée totale (heures)
UE31	M3101	Principes des systèmes d'exploitation	2,5	40
	M3102	Services réseaux	1,5	20
	M3103	Algorithmique avancée	1,5	20
	M3104	Programmation Web côté serveur	2,5	33
	M3105	Conception et programmation objet avancées	2,5	45
	M3106C	Bases de données avancées	1,5	18
		<b>total</b>	<b>12</b>	<b>176</b>

UE	Réf.	Nom Module	ECTS	Durée totale (heures)
UE32	M3201	Probabilités et statistiques	2,5	42
	M3202C	Modélisations mathématiques	1,5	32
	M3203	Droit des technologies de l'information et de la communication (TIC)	1,5	24
	M3204	Gestion des systèmes d'information	2,5	36
	M3205	Expression - Communication - Communication professionnelle	1,5	22
	M3206	Collaborer en anglais	2,5	28
		<b>total</b>	<b>12</b>	<b>184</b>

UE	Réf.	Nom Module	ECTS	Durée totale (heures)
UE33	M3301	Méthodologie de la production d'applications	3	36
	M3302	Projets tutorés - Mise en situation professionnelle	3	24
		<b>total</b>	<b>6</b>	<b>60</b>

<b>TOTAL</b>			<b>30</b>	<b>420</b>
--------------	--	--	-----------	------------

## Semestre 4

30 ECTS

UE	Réf.	Nom Module	ECTS	Durée totale (heures)
UE41	AT01	Administration système et réseaux	1,5	24
	AT02	Architecture des applications mobiles	1,5	24
	OS03	Algorithmique graphique	1,5	24
	M4103C	Programmation web avancée	1,5	24
	M4106	Projet tutoré - compléments	3	64
		<b>total</b>	<b>9</b>	<b>160</b>

UE	Réf.	Nom Module	ECTS	Durée totale (heures)
UE42	M4203	Expression - Communication - Communiquer dans les organisations	1,5	19
	M4204	Travailler en anglais	1,5	21
	M4207	Marketing	1,5	24
	OS06	Analyse - compléments de maths pour l'ingénieur		
	OS08	Cryptographie/Codage	1,5	24
	M4209	Économie	1,5	24
	SYN	Synthèse	1,5	28
		<b>total</b>	<b>9</b>	<b>140</b>

UE	Réf.	Nom Module	ECTS	Durée totale (heures)
UE43		Stage	12	—
		<b>total</b>	<b>12</b>	

<b>TOTAL</b>			<b>30</b>	<b>300</b>
--------------	--	--	-----------	------------

Au S4, les apprentis suivent 5 modules communs dans l'unité d'enseignement 4.2. Deux modules distincts leur seront également proposés suivant les vœux des étudiants et les avis de poursuite d'études : un module Marketing et un module de Compléments des mathématiques pour l'ingénieur.