

Plan d'Etudes

Filière: 301-DNI: Informatique: Tronc Commun

Niveau: Première Année

Semestre d'étude: Semestre 1

N°	Unité d’Enseignement (UE)	Type UE	Elément Constitutif UE (ECUE)	H. C.	H. TD	H. TP	Crédit ECU	Coef. ECU	Crédit UE	Coef. UE	Régime	Moyenne
1	Mathématiques Appliquées 1	UE Fondamentale	01A-7101-Mathématiques discrètes	1,50	0,75	0,00		1,5		3,5	RM	(DS + 2EX)/3
			02A-7102-Probabilité et Statistiques	1,50	1,50	0,00		2		RM	(DS + 2EX)/3	
2	Réseaux 1	UE Fondamentale	03A-7103-Transmission de données	1,50	0,75	0,00		1,5		1,5	RM	(DS + 2EX)/3
3	Informatique Fondamentale	UE Fondamentale	04A-7104-Paradigmes de programmation	1,50	0,00	3,00		3		8	RM	(TP+2EX)/3
			05A-7105-Algorithmique et structures de données	1,50	1,50	0,00		2		RM	(DS + 2EX)/3	
			06A-7106-Bases de données	1,50	1,50	1,50		3		RM	(2DS+2TP+6EX)/10	
4	Systèmes	UE Fondamentale	07A-7107-Architectures des ordinateurs	1,50	0,00	1,50		2		5	RM	(TP+2EX)/3
			08A-7108-Fondements des systèmes d'exploitation	1,50	1,50	1,50		3		RM	(2DS+2TP+6EX)/10	
5	UE Transversale 1	UE Transversale	10A-7110-Anglais 1	1,50	0,00	0,00		1		3	RM	(2DS+8EX)/10
			09A-7109-Français 1	1,50	0,00	0,00		1		RM	(2DS+8EX)/10	
			11A-7111-Création d'entreprises et innovation	0,75	0,75	0,00		1		RM	(DS + 2EX)/3	
Total				15,75	8,25	7,50		21				
Charge horaire totale par semaine (h):						31,50						

H. C.: Charge Horaire Cours par semaine

RM: Régime Mixte (DS et Examen)

DS: Devoir surveillé

H. TD: Charge Horaire Travaux Dirigés par semaine

CC: Contrôle Continu (Deux DS ou TP pour les Ateliers)

EX: note Examen

H. TP: Charge Horaire Travaux Pratiques par semaine

SOUT: Soutenance de fin d'année

TP: note travaux pratiques

Date Impression: 05/10/2021

Plan d'Etudes

Filière: 301-DNI: Informatique: Tronc Commun

Niveau: Première Année

Semestre d'étude: Semestre 2

N°	Unité d’Enseignement (UE)	Type UE	Elément Constitutif UE (ECUE)	H. C.	H. TD	H. TP	Crédit ECU	Coef. ECU	Crédit UE	Coef. UE	Régime	Moyenne
1	Mathématiques Appliquées 2	UE Fondamentale	13A-7201-Mathématiques pour l'Ingénieur	1,50	1,50	0,00		2		4	RM	(DS + 2EX)/3
			14A-7202-Graphes et Recherche Opérationnelle	1,50	1,50	0,00		2		RM	(DS + 2EX)/3	
2	Réseaux 2	UE Fondamentale	15A-7203-Internet et Protocoles	0,75	0,75	0,00		1		5	RM	(DS + 2EX)/3
			16A-7204-Réseaux Informatiques	1,50	0,00	1,50		2		RM	(TP+2EX)/3	
			17A-7205-Systèmes d'exploitation embarqués et temps réel	1,50	0,00	1,50		2		RM	(TP+2EX)/3	
3	Développement de Systèmes Informatiques	UE Fondamentale	18A-7206-Théorie des Langages et Compilation	1,50	1,50	1,50		3		9	RM	(2DS+2TP+6EX)/10
			19A-7207-Méthodologies d'analyse et de conception de logiciels (MOO, Design patterns, ...)	1,50	1,50	1,50		3		RM	(2DS+2TP+6EX)/10	
			20A-7208-Programmation OO (IG, Threads, RMI, Socket, ...)	1,50	0,00	3,00		3		RM	(TP+2EX)/3	
4	UE Transversale 2	UE Transversale	22A-7210-Anglais 2	1,50	0,00	0,00		1		3	RM	(2DS+8EX)/10
			21A-7209-Français 2	1,50	0,00	0,00		1		RM	(2DS+8EX)/10	
			23A-7211-Comptabilité générale	0,75	0,75	0,00		1		RM	(DS + 2EX)/3	
Total				15,00	7,50	9,00		21				
Charge horaire totale par semaine (h):						31,50						

H. C.: Charge Horaire Cours par semaine

RM: Régime Mixte (DS et Examen)

DS: Devoir surveillé

H. TD: Charge Horaire Travaux Dirigés par semaine

CC: Contrôle Continu (Deux DS ou TP pour les Ateliers)

EX: note Examen

H. TP: Charge Horaire Travaux Pratiques par semaine

SOUT: Soutenance de fin d'année

TP: note travaux pratiques

Date Impression: 05/10/2021