

IFNTI : Maquette

Semestre	Intitulé UE	Type UE	Matières	Crédit UE	Volume Horaire (H)
S1	Politiques universitaires et intégrité académique	Technologie	Vocabulaire de l'ordinateur	2	1.0
S1	English	Technologie	Vocabulaire de l'informatique	2	1.0
			Vocabulaire de l'entreprise		1.0
			Vocabulaire d'une présentation		1.0
			Vocabulaire de l'ordinateur		1.0
			résumé d'un rapport		1.0
S1	Communication et expression numérique	Technologie	Rédaction numérique	2	1.0
			Communication (rédaction de rapport)		1.0
			introduction aux tableurs		1.0
S1	Mathématiques I	Technologie	Arithmétique de Boole	2	1.0
			Binaire		1.0
			Théories des ensembles		1.0
			Algèbre relationnelle		1.0
			Arithmétique euclidienne		1.0
			réurrences		1.0
			suite arithmétiques		1.0
			suite géométriques		1.0
S1	Fondement des TI et systèmes d'exploitation I	Technologie	Matériel et maintenance	2	1.0
			Système d'exploitation 1		1.0
			Modèle réseau		1.0
			Échanges de données		1.0
S1	Programmation, algorithmes et bases de données	Technologie	Base de données 1	2	1.0
			Shell python		1.0
			Markup Languages		1.0
			Grammaires		1.0
S2	Conception orientée objet et base de données	Technologie		2	
S2	Conception et développement des sites web	Technologie		2	
S2	Introduction au développement d'applications	Technologie		2	

S2	Stage en entreprise I OU Projets spéciaux I (Stage I)	Technologie		2	
S2	Communication et Insertion en entreprise	Technologie		2	
S2	Électronique	Technologie		2	
S3	Communication et gestion des entreprises	Technologie		2	
S3	Mathématiques II	Technologie		2	
S3	Introduction aux réseaux	Technologie		2	
S3	Informatique embarquée I	Technologie		2	
S3	Programmation orienté objet et structuration des données	Technologie		2	
S4	Administration de serveur et systèmes d'exploitation II	Technologie		2	
S4	Réseaux et Introduction à la sécurité informatique	Technologie		2	
S4	Informatique embarquée II	Technologie		2	
S4	Conception et développement des applications	Technologie		2	
S4	Interfaces graphiques	Technologie		2	
S4	Stage en entreprise II OU Projets spéciaux II (Stage II)	Technologie		2	
S5	Sujets émergents en technologie	Technologie		2	
S5	Droit, éthique et responsabilité sociale des entreprises	Technologie		2	
S5	Conception et développement des logiciels	Technologie		2	
S5	Développement et déploiement des applications web	Technologie		2	
S5	Développement et déploiement des applications mobile	Technologie		2	
S6	Cours de concentration / Cours complémentaire 1	Technologie		2	
S6	Cours de concentration / Cours complémentaire 2	Technologie		2	
S6	Cours de concentration / Cours complémentaire 3	Technologie		2	
S6	Stage/Projets d'entreprise et soutenance (Stage III)	Technologie		2	
S1	Politiques universitaires et intégrité académique	Technologie	Vocabulaire de l'ordinateur	2	1.0
			Vocabulaire de l'informatique		1.0
S1	English	Technologie	Vocabulaire de l'entreprise	2	1.0
			Vocabulaire d'une présentation		1.0
			Vocabulaire de l'ordinateur		1.0
			résumé d'un rapport		1.0
S1	Communication et expression numérique	Technologie	Rédaction numérique	2	1.0
			Communication (rédaction de rapport)		1.0

			introduction aux tableurs		1.0
S1	Mathématiques I	Technologie	Arithmétique de Boole	2	1.0
			Binaire		1.0
			Théories des ensembles		1.0
			Algèbre relationnelle		1.0
			Arithmétique euclidienne		1.0
			réurrences		1.0
			suite arithmétiques		1.0
			suite géométriques		1.0
S1	Fondement des TI et systèmes d'exploitation I	Technologie	Matériel et maintenance	2	1.0
			Système d'exploitation 1		1.0
			Modèle réseau		1.0
			Échanges de données		1.0
S1	Programmation, algorithmes et bases de données	Technologie	Base de données 1	2	1.0
			Shell python		1.0
			Markup Languages		1.0
			Grammaires		1.0
S2	Conception orientée objet et base de données	Technologie		2	
S2	Conception et développement des sites web	Technologie		2	
S2	Introduction au développement d'applications	Technologie		2	
S2	Stage en entreprise I OU Projets spéciaux I (Stage I)	Technologie		2	
S2	Communication et Insertion en entreprise	Technologie		2	
S2	Électronique	Technologie		2	
S3	Communication et gestion des entreprises	Technologie		2	
S3	Mathématiques II	Technologie		2	
S3	Introduction aux réseaux	Technologie		2	
S3	Informatique embarquée I	Technologie		2	
S3	Programmation orienté objet et structuration des données	Technologie		2	
S4	Administration de serveur et systèmes d'exploitation II	Technologie		2	
S4	Réseaux et Introduction à la sécurité informatique	Technologie		2	
S4	Informatique embarquée II	Technologie		2	
S4	Conception et développement des applications	Technologie		2	

S4	Interfaces graphiques	Technologie		2	
S4	Stage en entreprise II OU Projets spéciaux II (Stage II)	Technologie		2	
S5	Sujets émergents en technologie	Technologie		2	
S5	Droit, éthique et responsabilité sociale des entreprises	Technologie		2	
S5	Conception et développement des logiciels	Technologie		2	
S5	Développement et déploiement des applications web	Technologie		2	
S5	Développement et déploiement des applications mobile	Technologie		2	
S6	Cours de concentration / Cours complémentaire 1	Technologie		2	
S6	Cours de concentration / Cours complémentaire 2	Technologie		2	
S6	Cours de concentration / Cours complémentaire 3	Technologie		2	
Total	Stage/Projets d'entreprise et soutenance (Stage III)	Technologie		128	[Decimal('50.0')]