IFNTI : Maquette

S1	Semestre	Intitulé UE	Type UE	Matières	Crédit UE	Volume Horaire (H)
Signature Technologie Technologie Technologie Vocabulaire de l'informatique Vocabulaire de l'informatique Vocabulaire de l'entreprise 2 1.0						
S1	S1	Politiques universitaires et intégrité académique	Technologie	Vocabulaire de l'ordinateur	2	1.0
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				Vocabulaire de l'informatique		1.0
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S1	English	Technologie	Vocabulaire de l'entreprise	\rceil 2	1.0
$ \begin{array}{ c c c c } \hline S1 & Communication et expression numérique \\ \hline S1 & Communication et expression numérique \\ \hline S1 & Communication et expression numérique \\ \hline S1 & Mathématiques I \\ \hline S1 & Mathématiques I \\ \hline S1 & Fondement des TI et systèmes d'exploitation I \\ \hline S1 & Programmation, algorithmes et bases de données \\ \hline S2 & Communication et Insertion en entreprise \\ \hline S2 & Conception orientée objet et base de données \\ \hline S2 & Conception orientée objet et base de données \\ \hline $				Vocabulaire d'une présentation		1.0
$ \begin{array}{ c c c c } \hline S1 & Communication et expression numérique & Technologie & \hline Communication (rédaction de rapport) & 1.0 \\ \hline & & & & & & & & & & & & & & & & & &$				résumé d'un rapport		1.0
$S1 \text{Math\'ematiques I} \text{Technologie} \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Communication et expression numérique				1.0
$ S1 & Mathématiques I & Technologie & Arithmétique de Boole & Binaire & 1.0 \\ \hline Théories des ensembles & 1.0 \\ \hline Algèbre relationnelle & Algèbre relationnelle & 1.0 \\ \hline Arithmétique euclidienne & récurrences & 1.0 \\ \hline Suite arithmétiques & 1.0 \\ \hline Suite arithmétiques & 1.0 \\ \hline Suite arithmétiques & 1.0 \\ \hline Suite géométriques & 1.0 \\ \hline Suite géométriques & 1.0 \\ \hline Matériel et maintenance & 1.0 \\ \hline Système d'exploitation I & 2 \\ \hline Echanges de données & 1.0 \\ \hline Suite géométriques & 1.0 \\ \hline Système d'exploitation I & 2 \\ \hline Système d'exploitation I & 2 \\ \hline Shell python & 2 \\ \hline Shell python & 2 \\ \hline Shell python & 2 \\ \hline Signature & 1.0 \\ \hline Shell python & 2 \\ \hline Shell python & 3 $	S1		Technologie	Communication (rédaction de rapport)	2	1.0
$S1 = \begin{bmatrix} Math\'{e}matiques I \end{bmatrix} \\ Math\'{e}matiques I \end{bmatrix} \\ Technologie \\ Tec$				introduction aux tableurs		1.0
$\begin{array}{c} S1 \\ S2 \\ S2$				Arithmétique de Boole	2	1.0
$ S1 & Mathématiques I & Technologie & Algèbre relationnelle & 2 & 1.0 \\ \hline Arithmétique euclidienne & récurrences & 1.0 \\ \hline Suite arithmétique suite géométriques & 1.0 \\ \hline Suite géométriques & 1.0 \\ \hline S1 & Fondement des TI et systèmes d'exploitation I & Technologie & Système d'exploitation 1 & 1.0 \\ \hline S1 & Fondement des TI et systèmes d'exploitation I & Technologie & Système d'exploitation 1 & 1.0 \\ \hline S2 & Communication et Insertion en entreprise & Technologie & 2 \\ \hline S2 & Électronique & Technologie & 2 \\ \hline S2 & Conception orientée objet et base de données & Technologie & 2 \\ \hline Conception orientée objet et base de données & Technologie & 2 \\ \hline Technologie & Technologie & 2 \\ \hline Technologie & Technologie & 2 \\ \hline Techn$						1.0
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						1.0
$ S1 \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Q1	Mathématiques I	Tachnologie	Algèbre relationnelle		1.0
$ S1 \text{Fondement des TI et systèmes d'exploitation I} \text{Technologie} \begin{array}{c} \text{suite arithmétiques} \\ \text{suite géométriques} \\ \text{Matériel et maintenance} \\ \text{Système d'exploitation 1} \\ \text{Modèle réseau} \\ \text{Echanges de données} \\ \text{I.0} \\ \text{Modèle réseau} \\ \text{Echanges de données} \\ \text{I.0} \\ \text{Sase de données} \\ \text{Shell python} \\ \text{Shell python} \\ \text{Grammaires} \\ \text{I.0} \\ \text{Grammaires} \\ \text{I.0} \\ \text{Grammaires} \\ \text{I.0} \\ \text{S2} \text{Communication et Insertion en entreprise} \\ \text{S2} \text{Electronique} \\ \text{S2} \text{Conception orientée objet et base de données} \\ \text{Technologie} \\ \text{S2} \text{Conception orientée objet et base de données} \\ \text{Technologie} \\ \text{Technologie} \\ \text{Technologie} \\ \text{S2} \text{Conception orientée objet et base de données} \\ \text{Technologie} \\ Tec$	21	Mathematiques 1	Technologie	Arithmétique euclidienne		1.0
$ S1 = \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						1.0
$ S1 \text{Fondement des TI et systèmes d'exploitation I} \\ S1 \text{Fondement des TI et systèmes d'exploitation I} \\ S1 \text{Programmation, algorithmes et bases de données} \\ S2 \text{Communication et Insertion en entreprise} \\ S2 \text{Conception orientée objet et base de données} \\ S2 \text{Conception orientée objet et base de données} \\ S3 \text{Technologie} \\ \hline \\ \text{Matériel et maintenance} \\ \text{Système d'exploitation 1} \\ \text{Modèle réseau} \\ \text{Système d'exploitation 1} \\ \text{Modèle réseau} \\ \text{Système d'exploitation 1} \\ \text{Sustimation 1} \\ \text{Sande de données} \\ \text{Shell python} \\ \text{Shell python} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 3} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 3} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 2} \\ \text{Sustimation 3} \\ Sustimati$				suite arithmétiques		1.0
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				suite géométriques		1.0
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		Fondement des TI et systèmes d'exploitation I	Technologie	Matériel et maintenance	2	1.0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	C1			Système d'exploitation 1		1.0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21			Modèle réseau		1.0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				Échanges de données		1.0
S1 Programmation, algorithmes et bases de données Technologie Markup Languages 2 1.0 Grammaires 1.0					2	1.0
S1 Programmation, algorithmes et bases de données Technologie Markup Languages 2 1.0 Grammaires 1.0	C1	Programmation, algorithmes et bases de données	Technologie	Shell python		1.0
S2 Communication et Insertion en entreprise Technologie 2 S2 Électronique Technologie 2 S2 Conception orientée objet et base de données Technologie 2	51					1.0
S2 Électronique Technologie 2 S2 Conception orientée objet et base de données Technologie 2						1.0
S2 Électronique Technologie 2 S2 Conception orientée objet et base de données Technologie 2						
S2 Conception orientée objet et base de données Technologie 2	S2	Communication et Insertion en entreprise	Technologie		2	
S2 Conception orientée objet et base de données Technologie 2	S2		0		2	
			Ü			
S2 Conception et développement des sites web Technologie 2				I		1

S2	Introduction au développement d'applications	Technologie	2	
S2	Stage en entreprise I OU Projets spéciaux I (Stage I)	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	
S3	Communication et gestion des entreprises	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	
TS6al	Stage/Projets d'entreprise et soutenance (Stage III)	Technologie	©4 [Decimal('24.	.0')]