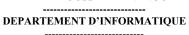
REPUBLIQUE DU CAMEROUN Paix-Travail-Patrie

MINESEC/ DR OUEST/ DD MIFI

LTB BAFOUSSAM BANENGO





REPUBLIC OF CAMEROON Peace -Work-Fatherland

ANNEE SCOLAIRE: 2021/ 2022

COEF: 2
DUREE: 1h30

INFORMATIQUE

Nom et pr											
	le ESTP Ind		D	ate :			Devoir $N^{\circ}: 2$				
Intitulé de	la compéten	ice:									
								•			
							A cocher abso				
Non Acqu	is (NA)	0-11	En cou	rs d'acquisit	ion (EA)	12-14	Acquis (A)	15-17	Expert (A	A +)	<u>18-20</u>
			1		ote de l'év			T = =			
Partie 1 :			Partie	2:	P	artie 3 :		Note	e totale :		
				7	Visa du pa	ront .					
Noms et p	rénoms :				visa uu pa	irent:					
Date :	renoms.		Tel:				signature				
Observatio	n :		101.				Signature				
<u> </u>	 •			Evaluati	ion somr	native N	1°2				
				-			_() •				
Première	e partie : C	réatio	n des c	ontenus nu	ımériaue	s	~			/ 5	pts
	_				•						
<u>Exerci</u>	<u>ce 1</u> : enviroı	nnemei	nt numé	rique	/ 5	pts					
Situati	on problème										
·	on problème				1	0					
Votre er	seignant d'infor		veut réalis	er un TP pour	la constructi	on d'un ba	nc public. Pour c	cela, il vou	ıs envoi faire	e les acl	hats du
·	seignant d'infor		veut réalis	er un TP pour	la constructi	on d'un ba	nc public. Pour c	cela, il vou	ıs envoi faire	e les acl	hats du
Votre er	seignant d'infor	matique		er un TP pour	la constructi	on d'un ba	nc public. Pour c	cela, il vou	is envoi faire	e les acl	hats du
Votre er	seignant d'infor	matique		er un TP pour	la constructi	on d'un ba	nc public. Pour c	cela, il vou	is envoi faire	e les acl	hats du
Votre er	seignant d'infor	matique		er un TP pour	la constructi	on d'un ba	nc public. Pour c	cela, il vou	is envoi faire	e les acl	
Votre er	seignant d'infor	matique		er un TP pour	la constructi	on d'un ba	nc public. Pour c	cela, il vou	is envoi faire	e les acl	hats du
Votre er matériel. 1-	nseignant d'infor	matique		er un TP pour	la constructi	on-d'un ba	nc public. Pour c	cela, il vou	is envoi faire	e les acl	
Votre er matériel. 1-	nseignant d'infor	matique		er un TP pour	la constructi	on d'un ba	nc public. Pour c	cela, il vou	is envoi faire	e les acl	
Votre er matériel. 1-	Définir : tâche	matique			<u>S'</u>		nc public. Pour c				1pt
Votre er matériel. 1- 2-	Définir : tâche	matique			<u>S'</u>						1pt
Votre er matériel. 1- 2- 3-	Définir : ressou Donnez un a Ganttproject	rceavantage	que l'er	ntrepreneur que	e vous ête	s a à fa					1pt
Votre er matériel. 1- 2- 3-	Définir : ressou	rceavantage	que l'er	ntrepreneur que	e vous ête	s a à fa					1pt 1pt 1pt navec 1pt
Votre er matériel. 1- 2- 3-	Définir : ressou Donnez un a Ganttproject	rceavantage	que l'er	ntrepreneur que	e vous ête	s a à fa sé:		son pro	ojet de con		1pt 1pt 1pt
Votre er matériel. 1- 2- 3-	Définir : tâche Définir : ressou Donnez un a Ganttproject Donnez deux lo	rce	que l'er	ntrepreneur que de réaliser un de	e vous ête	s a à fa	nire le suivi de	son pro	ojet de con	struction	1pt1pt1pt1pt1pt2pts
Votre er matériel. 1- 2- 3-	Définir : tâche Définir : ressou Donnez un a Ganttproject Donnez deux lo	rce	que l'er	ntrepreneur que de réaliser un de	e vous ête	s a à fa	nire le suivi de	son pro	ojet de con	struction	1pt1pt1pt1pt1pt2pts
Votre er matériel. 1- 2- 3- 4-	Définir : tâche Définir : ressou Donnez un a Ganttproject Donnez deux la	rce	que l'er	ntrepreneur que de réaliser un de realiser un de re	e vous ête	s a à fa sé: tion d'u	nire le suivi de	son pro	ojet de con	struction	1pt1pt1pt1pt1pt2pts
Votre er matériel. 1- 2- 3- 4- Deuxièm Exercie	Définir : tâche Définir : ressou Donnez un a Ganttproject Donnez deux la Definir : ressou	rceavantage Discrete positions processed in the control of th	que l'er	ntrepreneur que de réaliser un de realiser un de re	e vous ête	s a à fa	nire le suivi de	son pro	ojet de con	struction	1pt1pt1pt1pt1pt2pts
Votre er matériel. 1- 2- 3- 4- Deuxièm Exercion Répondr	Définir : tâche Définir : tâche Définir : ressou Donnez un a Ganttproject Donnez deux la te partie : Face 1 : Réseau te par Vrai ou Fa	rce evantage egiciels p Réseau ux info	que l'er permettant d ux infor rmatique	de réaliser un de rmatiques es	e vous ête evis informati et et protec	s a à fa sé: tion d'u 3pts	nire le suivi de	son pro	ojet de con	struction / 7p	1pt1pt1pt1pt2pts
Votre er matériel. 1- 2- 3- 4- Deuxièm Exercie Répondr 1)	Définir : tâche Définir : ressou Donnez un a Ganttproject Donnez deux la Pe partie : F ce 1 : Réseau re par Vrai ou Fa Le hub est un é	rceavantage Réseau ux inforux	que l'er permettant de l'er ux infor rmatique	de réaliser un de matiques es	e vous ête evis informati et de réseau e	s a à fa sé: tion d'u 3pts n anneau	nire le suivi de	son pro	ojet de con	struction	1pt1pt1pt2pts ts
Votre er matériel. 1- 2- 3- 4- Deuxièm Exercion Répondr	Définir : tâche Définir : tâche Définir : ressou Donnez un a Ganttproject Donnez deux la Donnez deux la te partie : F ce 1 : Réseau e par Vrai ou Fa Le hub est un é Lorsqu'un swita	rceavantage Réseau ux inforux equipement	que l'er permettant de l'er ux infor rmatique ent utilisé d une inform	de réaliser un de realiser un de rea	e vous ête evis informati et de réseau e ribue à tous l	s a à fa sé: tion d'u 3pts n anneau es ordinate	nire le suivi de	son pro	ojet de con	struction / 7p	1pt1pt1pt2pts ts

Exercice 2 : Protection d'un environnement de travail / 4pts

Situation problème

M. BOI	JBA a	acheté	un ord	dinateur,	ses	enfants	passe	le te	emps à	jouer	avec le	comp	teur	et son	ordin	ateur	tombe	donc e	en panne	. II se
rapprod	he de	son am	i, et c	e dernie	r lui	conseille	de ret	irer	le bloc	d'alim	entation	et de	le c	onnecte	r en	direct	. II vien	t vous	consulte	r pour
recueill	ir votre	avis.																		

1)	pliquer lui le rôle d'un bloc d'alimentation et dite lui le risque qu'il encourt en déconnectant le salimentation.	bloc
		1pt
2)	elon vous pourquoi son bloc d'alimentation est tombé en panne ?	
		1pt
3)	ans quels cas peut-on changer un bloc d'alimentation ?	
	<u>'</u>	1pt
4)	ue faut-il faire pour éviter d'éventuels problèmes dans l'avenir ?	
		_1pt

Troisième partie : Systèmes d'Information et Bases de Données

/ 8pts

Situation problème

Vous effectuez un stage au sein d'une entreprise de vente des articles. Lors du premier entretien avec le responsable des ventes, il ressort que le système d'information de l'entreprise fonctionne à l'aide d'une base de données constituée de plusieurs tables parmi lesquelles la table Article dont un extrait se présente comme suit :

Référence	Désignation	Prix	Quantité
Rosti7675	Clé USB 3.0	15 000	37
Print5453	SSD 3.0	47 000	93

1)	Définir : système d'information	
		1pt
2)	L'entreprise fait un sondage auprès de ses clients afin d'améliorer sa qualité de service. Identifier la fonction du	système
	d'information mise en valeur à travers ce sondage.	1pt
3)	Dans une entreprise, le système d'information est en interaction avec deux autres systèmes.	
	Nommez ces deux systèmeset	2pts
4)	Concernant la table ci-dessus :	
	a) Donnez le nom attribué à une ligne de données.	1pt
	b) Identifiez le nombre de champs.	1pt
	c) Identifier le ch <mark>amp le pl</mark> us approprié pour être la clé primaire.	1pt
5)	Déterminer le type de logiciel d'application ayant permis de créer la base de données de cette entreprise	
		1pt