

N° de Table

Signature du Surveillant

*Leup
FAP*

Anonymat (Ne rien écrire ici)

Anonymat (Ne rien écrire ici)

EPREUVE D'INFORMATIQUE

MINI SESSION INTENSIVE N° 01 - ANNEE SCOLAIRE 2019-2020

INTITULE DE LA COMPETENCE VISEE : l'élève doit être capable de décrire les concepts fondamentaux de la sécurité informatique et exécuter les algorithmes simples.

APPRECIATION QUALITATIVE DU NIVEAU D'ACQUISITION DE LA COMPETENCE

NON ACQUIS (NA)	EN COURS D'ACQUISITION (ECA)	ACQUIS(A)

NOTE DE L'EVALUATION : _____ /20

PARTIE I :/6PTS

PARTIE III :/8PTS

PARTIE II :/6 PTS

PARTIE IV :

VISA DU PARENT :

NOM DU PARENT :

PRENOM DU PARENT :

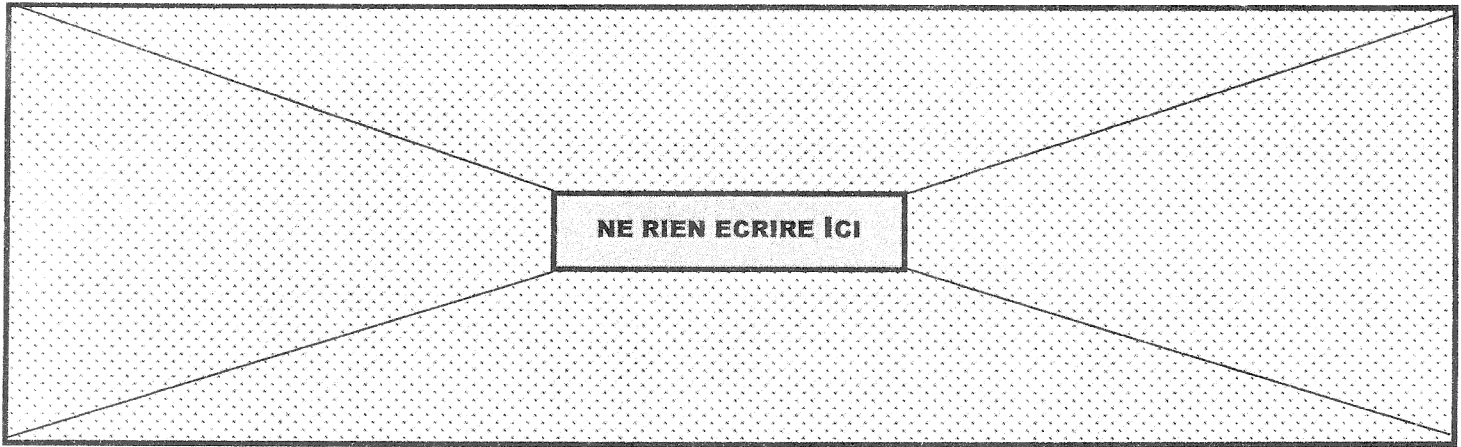
DATE :

TELEPHONE DU PARENT :

SIGNATURE DU PARENT

OBSERVATION DU PARENT :

.....
.....
.....



PARTIE I: environnement numérique et sécurité informatique 6pts

1. Définir : (0.5*3=1.5pt)

Défragmentation -----

Partitionnement -----

Système informatique -----

2. sur une présentation assistée par ordinateur, quelle différence faites-vous entre une animation et une transition ? -----

----- (1pt)

3. Donner trois étapes à respecter lors de la mise sur pied d'une politique de sécurité informatique -----

----- (0.5*3=1.5pt)

4. Complétez le tableau Excel suivant

(0.5*4=2pts)

	A	B	C	D
1	DONNEE	SAISIE DES FORMULES	DESCRIPTION	RESULTAT
2	2	=PUISSANCE (A2;10)	2 élevé à la puissance de 10	
3	16	=RACINE(A3)	Racine carrée de 16	
4	21	=MOYENNE(A2;A3;A4;A5)	La moyenne de 2,16 ; 21 et 11	
5	11	=RANG(A5;A2:A5;1)	Rang de 11 dans la liste ci-dessus par ordre croissant	

PARTIE II: algorithme et programmation web 6pts

I. Soit l'algorithme suivant :

Algorithme Facto

Variables N, i, F en Entier

Debut

Ecrire ("Entrez un nombre : ")

Lire (N)

F ← 1

Pour i allant de 2 à N faire

F ← F * i

Ecrire ("Le factoriel est : ", F)

Finpour

Fin

Représenter son logigramme

2pts

Exécutez cet algorithme pour :

(1*3=3pts)

N= 3	N= 5	N=10

II. Souligner la bonne réponse (0.25*4=1pt)

1. Tout document Html commence par la balise : a. <body> b. <head> c. <html>
2. Un document html comporte deux (02) parties : a. l'en-tête et le pied b. l'en-tête et le corps c. le corps et le pied
3. Les balises sont visibles sur une page web. a. Vrai b. Faux c. Aucune réponse
4. L'extension des fichiers html est : a. .html b. .hlmt c. .css

PARTIE III: infographie et multimédia 8pts

1. Définir le terme : fichier multimédia
----- (1pt)
2. Citer quatre outils qu'on retrouve dans un logiciel d'infographie -----

----- (0.5*4=2pts)
3. Faire la différence entre une retouche et un trucage photographique

----- (1pt)
4. Citer deux inconvénients des réseaux sociaux -----
----- (0.5*2=1pt)
5. Donner le nom du composant interne de l'unité centrale qui garantit un bon traitement des images ----- (1pt)
6. Définir le sigle « lol » expression vulgairement utilisées dans les réseaux sociaux -----
----- (2pts)