

COLLEGE DE LA RETRAITE

MINI SESSION INTENSIVE N° 02

B.P. : 159 Yaoundé - Tél. : 243.58.86.54

Noms :

Épreuve d'Informatique Niveau Premières A

Prénoms :

Durée : 01H00

Classe :

N° de Table

Signature du Surveillant

Leuf AP

Anonymat (*Ne rien écrire ici*)

MINI SESSION INTENSIVE N° 02 - ANNEE SCOLAIRE 2019-2020

INTITULE DE LA COMPETENCE VISEE :

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 :

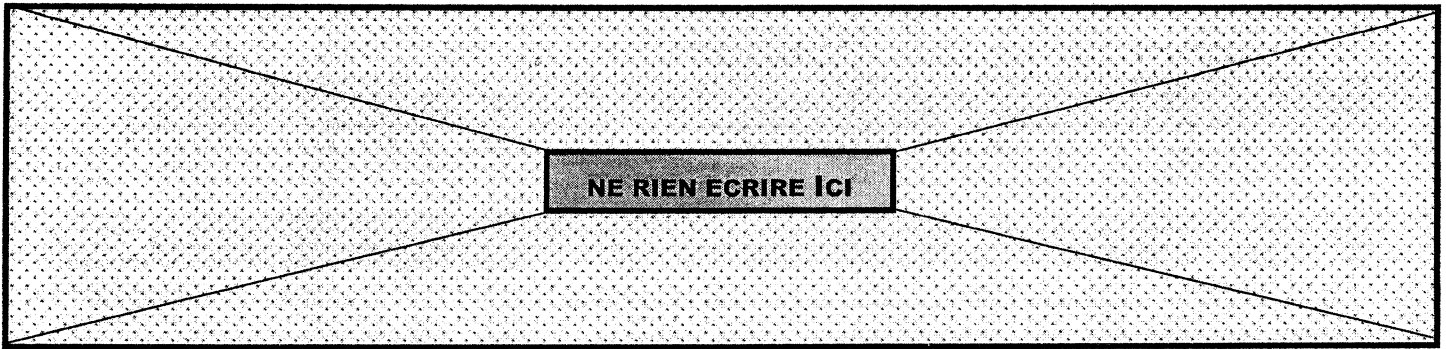
DATE :

TELEPHONE DU PARENT :

SIGNATURE DU PARENT

OBSERVATION DU PARENT :

.....



EPREUVE THEORIQUE D'INFORMATIQUE

PARTIE I: environnement numérique et sécurité informatique 6pts

Votre père dispose d'une entreprise de vente du matériel informatique. Il vous recrute pour éditer ses factures mais aussi pour gérer ses ventes et scanner les documents relatifs aux fournisseurs et au matériel. Il vous installe pour cela dans un bureau avec ordinateur ne disposant que de la suite bureautique de Office

1. Quel logiciel de cette suite allez-vous utiliser pour réaliser vos calculs et vos comptes ----- **1 pt**

2. Donner la différence entre $=C2*\$E\2 et $=C2*E2$ si on reproduit les calculs dans ?
toute la colonne E -----

----- **1 pt**
3. Que fait la fonction suivante $=NB.SI(A2:A6; "CMR")$ -----

----- **1 pt**
4. Que fait la fonction suivante $=SOMME.SI(E2:E6; "<20" ;F2 :F6)$ -----

----- **1 pt**
5. Vous constatez que votre scanner est bien connecté à votre ordinateur mais il n'est pas reconnu. Donner la principale raison de la non prise en compte de ce périphérique par votre système d'exploitation-----

----- **1 pt**

6. Sur vos disques durs externes en vente, il est noté « **formater avant usage** »

Expliquer le terme **formater un disque dur** -----

-----**1pt**

PARTIE II: algorithme et programmation web 6pts

Donner quatre structures utilisées en algorithmique

----- **(0.5 pt * 4) = 2pts**

1- Soit l'algorithme suivant :

```
Algorithme Tempo
Variable Temp en Entier
Début
Ecrire "Entrez la température de
l'eau :" );
Lire (Temp) ;
Si (Temp =< 0) Alors
  Ecrire ("C'est de la glace") ;
Sinon
  Si (Temp < 100) Alors
    Ecrire ("C'est du liquide") ;
  Sinon
    Ecrire ("C'est de la
vapeur") ;
Finsi
```

- | | |
|---|-------|
| 1- Citer la ou les variable(s) utilisée(s) et leur(s) types(s)..... | (1pt) |
| 2- Que fait cet algorithme | .1pt |
| 3- Quelle est la structure algorithmique utilisée dans ce cas ? | (1pt) |
| 4- Quel résultat obtient-on si un utilisateur saisi 342 | (1pt) |

PARTIE III: infographie et multimédia 8pts

Considérant l'activité de l'exercice1, vous devez souvent numériser les documents des fournisseurs de votre père et les documents liés au matériel.

1. Donner la signification de : **numériser un document**

----- **1 pt**

2. Quels sont les types d'imprimantes que vous connaissez -----

----- **(0.5 pt * 4) = 2 pts**

3. Citer deux formats d'images-----

----- **(0.5 pt * 2) = 1 pt**

4. Que signifie rogner une image

----- **1 pt**

5. Dans un logiciel d'infographie que signifie un calque

----- **1 pt**

6. Quel est le composant interne de l'ordinateur qu'un infographe exige lors de l'achat d'un ordinateur

----- **1 pt**

7. Donner le rôle du microprocesseur dans un ordinateur

----- **1 pt**