

**COLLEGE DE LA RETRAITE**

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

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

Noms : .....

**Épreuve d'Informatique - Niveau Tle**

Prénoms : .....

Durée : 02H00

Classe : .....

N° de Table

Signature du Surveillant

*Leuf AP*

Anonymat (Ne rien écrire ici)

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

**INTITULE DE LA COMPETENCE VISEE :** l'élève doit être capable décrire les différents composants internes et externes de l'ordinateur, d'utiliser les structures algorithmiques pour écrire des algorithmes simples et traiter l'information.

**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 :** ..... /7PTS

**PARTIE III :** ..... /6PTS

**PARTIE II :** ..... /7 PTS

**PARTIE IV :** .....

**VISA DU PARENT :**

**NOM DU PARENT :** .....

**PRENOM DU PARENT :** .....

**DATE :**  
**PARENT**

**TELEPHONE DU PARENT :**

**SIGNATURE DU**

**OBSERVATION DU PARENT :** .....

.....  
.....

NE RIEN ECRIRE ICI

I- CONNAISSANCE DU MATÉRIEL & RÉSEAUX INFORMATIQUES

07pts

**Exercice 1 : Matériel informatique**

04pts

1. Citer *deux (02)* types de **claviers** et *deux (02)* types de **souris** utilisés par un ordinateur. 2pts

*Claviers* : .....

*Souris* : .....

2. Quels **ports** peut-on utiliser sur la face arrière d'un bloc unité centrale pour connecter un **clavier** ou une **souris** ? (*Citez-en deux*) ..... 1pt

3. Quel support de stockage de masse interne permet de sauvegarder les informations ? 0,5pt

4. Que signifie le terme "**Plug and Play**" inscrit sur le matériel informatique ? 0.5pt

**Exercice 2 : Réseaux informatiques**

03pts

1. Définir le terme *serveur* : .....

..... 1pt

2. Que signifie l'acronyme **WIFI** ? 0.5pt

3. Citer *un (01)* moyen de transmission des informations dans un réseau informatiques. 0,5pt

4. Citer *deux (02) équipements* qui permettent l'interconnexion de plusieurs réseaux locaux distincts. 1pt

II- Programmation & Algorithmique

07pts

1. Donner deux limites du langage html. 1pt

2. Citer les étapes de résolution d'un problème algorithmique 2pts

3. Quelle balise indique au navigateur la présence d'un code JavaScript ?

1pt

4. Donner l'emplacement du code JavaScript dans une page HTML

1pt

5. Ecrire un algorithme qui lit la moyenne d'un élève et affiche le message « vous êtes déclaré admis » si sa moyenne est supérieure à 11 ou « vous avez échoué » dans le cas contraire »

2pts

**III- Logiciels de spécialité & TRAITEMENT DE L'INFORMATION**

06pts

1. Donner trois types de logiciels et un exemple de logiciel contenus dans la suite bureautique MS Office. 0,75x2= 1,5pt

Type de logiciels :			
Un exemple de chaque type			

2. Dans les symboles utilisés pour effectuer les opérations dans les bases suivantes

Base 2 : ..... 0,5pt

Base 16 : ..... 0,5pt

3. Convertir les nombres suivants dans les bases.

2pts

18 (base 10)=.....base 2

1110 (base 2)=.....base 10

4. Poser et effectuer l'opération suivante en base 16  $3AC + 72E$

1,5pt