

# LYCÉE BILINGUE DE LATSUET-TSINMELIEU

## GOVERNMENT BILINGUAL HIGH SCHOOL LATSUET-TSINMELIEU

Département : <b>Informatique</b>	<b>EPREUVE THEORIQUE</b> <b>INFORMATIQUE</b>	Classe : <b>Seconde C</b>
Année Scolaire : <b>2021 – 2022</b>		Durée : <b>02H</b> Coefficient : <b>02</b>
Examen : <b>Contrôle Continu N°4</b>		Date : <b>Mars 2022</b>

Examineur : **M. TOumpé ERIC**

**Consignes : Soyez précis et concis dans vos réponses – Ecrivez lisiblement et sans ratures**

Noms et prénoms :		N° :	
<b>Compétences visées</b> : Décrire l'environnement numérique et connaître les notions de base en algorithmique			
Note : <b>/20</b>	<b>EVALUATION DU NIVEAU D'ACQUISITION DES COMPETENCES</b>		
	Non Acquis (NA) <input type="radio"/>	En cours d'acquisition (EA) <input type="radio"/>	Acquis (A) <input type="radio"/>
Observations du parent ou du tuteur :			Téléphone :

### **PARTIE I MISE EN ŒUVRE DE L'ORDINATEUR ET PRODUCTION DES DOCUMENTS 10 POINTS**

Vous venez d'acquérir au Lycée Bilingue de LATSUET-TSINMELIEU un ordinateur équipé d'un processeur Dual Core 2,8Ghz, 2Go de RAM, d'un disque dur de 250Go, d'un écran 20", de 8 ports USB, 1 port VGA, 1 port Ethernet, 1 port HDMI et 4 ports PCI, ... fonctionnant sous Windows 7.

- Définir : Système d'exploitation \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ **1pt**
- Nommer le système d'exploitation installé sur cet ordinateur \_\_\_\_\_ **1pt**
- Donner deux ports de connexion qu'on peut utiliser pour connecter la souris à l'unité centrale  
\_\_\_\_\_ **2pts**
- Enumérer deux opérations d'entretien d'un support de stockage \_\_\_\_\_ **2pts**
- Donner le nom du programme qui permet à cet ordinateur de reconnaître et de faire fonctionner un périphérique \_\_\_\_\_ **1pt**
  - Sur cet ordinateur se trouve l'icône du logiciel suivant :
    - Donner le nom de ce logiciel \_\_\_\_\_ **1pt**
    - Dire dans quelle famille de logiciel d'application le classe-t-on  
\_\_\_\_\_ **1pt**
    - Enumérer deux exemples de logiciels de même type que ce dernier  
\_\_\_\_\_ **1pt**

1. Observer et analyser l'algorithme écrit ci-dessous écrit par votre camarade puis répondre aux questions qui suivent :

```

Algorithme Decision ;
Variable Moyenne : reel ;
Debut
  | Ecrire("Veuillez saisir la moyenne") ;
  | Lire(Moyenne) ;
  | Si(Moyenne >= 10) alors
  | |   Ecrire("Admis en Première") ;
  | Sinon
  | |   Ecrire("Recalé en Seconde C") ;
  | FinSi
Fin.

```

1.1. Définir : Algorithme \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **1pt**

1.2. Donner le nom de cet algorithme \_\_\_\_\_ **0.5pt**

1.3. Donner une instruction d'écriture \_\_\_\_\_ **1pt**  
 et une instruction de lecture \_\_\_\_\_

1.4. Donner la différence entre variable et constante \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **1pt**

2. Dans le cadre de votre stage pratique chez **TOumpé Intellectual Groups SARL**, votre encadreur vous demande de créer un site internet pour cette entreprise en écrivant quelques pages web.

2.1. Définir :

Site web : \_\_\_\_\_ **1pt**

Page web : \_\_\_\_\_ **1pt**

2.2. Donner le langage utilisé pour écrire les pages web \_\_\_\_\_ **0.5pt**

2.3. Donner le rôle de chacune des balises suivantes :

<br> : \_\_\_\_\_ **1pt**

<strong>...</strong> : \_\_\_\_\_ **1pt**

2.4. Quel type de logiciel vous permettra de saisir le code source ? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Donner un exemple \_\_\_\_\_ **1pt**

2.5. Quel type de logiciel vous permettra d'interpréter le code source ? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Donner un exemple \_\_\_\_\_ **1pt**