

Département d'Informatique

ÉVALUATION PERSONALISÉE N°2

Date : / /2022

ÉPREUVE D'INFORMATIQUE

Classe : Terminale D

Coef : 2

Durée : 1 heure

Nom et prénoms :

Intitulé de la compétence : Assurer le bon fonctionnement de l'ordinateur ; utilisation des tableurs

Non Acquis (NA)

En cours d'acquisition (EA)

Acquis (A)

Note de l'évaluation

Partie 1 :

Partie 2 :

Note totale :

Visa du parent

Noms et prénoms :

Date :

Tel :

Signature

Observation :

PARTIE I : CONNAISSANCE DU MATERIEL, DES LOGICIELS ET DES RESEAUX INFORMATIQUES/10PTS**Exercice 1** (6pts)

Paul Vient d'acquérir un ordinateur il y'a trois mois. Après installation il s'est lancé dans les téléchargements des logiciels sur le net sans contrôle. Malheureusement il n'a mis en place aucun dispositif de sécurité et son ordinateur a des difficultés à démarrer. Il se rapproche de vous et vous pose quelques questions

1- Citer deux causes de dysfonctionnement du matériel

1.5pts

2- Citer deux causes de dysfonctionnement des logiciels

1.5pts

3- Quelle est la fonction du bloc d'alimentation ?

1pt

4- Donner le Rôle de l'onduleur

1pt

Exercice 2 /5pts

En entrant dans la salle informatique de votre établissement, vous trouverez sur la table du professeur les composants ci-dessous de l'ordinateur. Tout le monde se pose des questions sur ce que c'est et à quoi tout cela peut bien servir.

Consigne

Annotez ces images de 1 à 10



1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____
 5 _____ 6 _____ 7 _____
 8 _____ 9 _____ 10 _____

PARTIE II : ORGANISATION ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION, ALGORITHME/10PTS

Exercice 1

Une start-up de la place recrute des programmeurs pour le développement de ses applications. Vous postulez et lors de l'entretien d'embauche les questions suivantes vous ont été posées.

1. Définir langage de programmation _____
 _____ 1pt
 IDE _____
 _____ 1pt
2. Citer quelques exemples de langages de programmation et d'IDE _____
 _____ 2pts

Exercice 2

- 1- Définir : programme _____
 _____ 1pt
 code source _____
 _____ 1pt
- 2- Citer les types langages de programmation et établir la différence entre ces derniers.
- 3- Enumérer quatre exemples d'IDE _____
 _____ 2pts
- 4- Enumérer les outils que l'on peut retrouver dans un IDE. _____
 _____ 2pts