

Travail 1 partie 1 - 420-16B-FX Système d'exploitation Windows et Sécurité

Professeure : Lison Sergerie
Cégep Garneau

Automne 2022

Consignes

Date de remise : **Au plus tard** : lundi le 12 septembre 2022

Le travail 1 vaut 10% pour les parties 1 et 2

Pour cette partie du travail vous pouvez travailler seul ou en équipe de 2 au plus.

Objectifs

Ce laboratoire fait appel à vos capacités d'accomplir les tâches suivantes :

- Choix d'un équipement.

Magasinage d'un appareil

Dans cette partie du travail, vous êtes mandaté par l'organisation dans laquelle vous travaillez pour acheter 2 appareils pour des employés de l'entreprise.

L'un de ces appareils sera un **ordinateur portable haut-de-gamme** neuf. Cette machine sera utilisée par un employé utilisant des applications gourmandes en traitement ainsi que pour des applications de traitement d'image.

L'autre poste sera un ordinateur de bureau. Cette machine sera utilisée dans un contexte bureautique.

Effectuez une recherche Internet pour déterminer votre choix, puis justifiez-le en répondant aux questions jointes à cet énoncé. Veillez :

- À en obtenir un bon prix et à exploiter le budget qui vous est alloué : il ne s'agit pas d'acheter l'ordinateur le moins cher mais un ordinateur répondant au budget.

Fournissez également le(s) lien(s) vers le descriptif de la machine ou des composantes de votre choix sur le site du(des) vendeur(s).

Produisez un rapport au format .doc décrivant la machine et le devis, et justifiant vos choix.

Description de cette partie du Travail

Vous avez un budget de \$1500 pour le poste de travail en bureautique et \$2000 pour le poste haut-de-gamme. Vous pouvez également ajouter des extensions et des périphériques particuliers en respect de votre budget. Veillez à bien magasiner pour trouver le meilleur prix.

Travail 1 partie 1 - 420-16B-FX Système d'exploitation Windows et Sécurité

Professeure : Lison Sergerie
Cégep Garneau

Automne 2022

Répondez aux questions suivantes pour chaque poste.

- 1- Décrivez les étapes de votre recherche sur Internet pour trouver le modèle de votre choix.
- 2- Décrivez les composantes de votre machine :
 - a. Processeur :
 - i. Caractéristiques du fabricant (nom de modèle, architecture, cadence, mémoire cache, etc.)
 - ii. En quoi selon vous est-ce un bon choix ?
 - b. Mémoire vive :
 - i. Quelles sont les caractéristiques de la RAM choisie ?
 - ii. En quoi selon vous est-ce un bon choix ?
 - c. Disque dur :
 - i. Quel est le type et la taille du disque dur ?
 - ii. En quoi selon vous est-ce un bon choix ?
 - d. Ports (entrées et sorties) :
 - i. Décrivez les différents ports inclus dans votre machine.
 - ii. Quels sont leurs usages ?
 - e. Extensions :
 - i. Avez-vous acheté des extensions ?
 - ii. Si oui, justifiez votre choix.
 - f. Périphériques :
 - i. Décrivez les périphériques fournis avec votre machine.
 - ii. Si c'est le cas, décrivez les périphériques que vous avez acquis en plus de votre machine.
Justifiez votre choix.

À remettre

Vous devez effectuer votre remise sous forme de rapport contenu dans un document .doc sous Léa.
Veillez à ce qu'il contienne une page titre avec votre(vos) nom(s) et prénom(s).