

AP - 3

Choix du matériel informatique

Date : 04/01/2022

Version : 1.0

Créateur : Monnier Adrien

Sommaire

- Contexte
- Présentation des caractéristique technique

Contexte

- Dans sa volonté de passer à la pratique du télétravail, Assurmer a décidé d'équiper chaque collaborateur d'un ordinateur pour la consultation de sites Internet, de messageries, les logiciels de traitement de texte, la bureautique et les progiciels d'assurance.

Présentation des caractéristiques techniques

- L'ordinateur pour lequel nous avons opté est le MSI MODERN 15 A11M-050 XFR.



- Cet ordinateur est actuellement au prix de 749,95 € hors taxe.
- Il possède un processeur Intel Core I7-1165G7 qui permet une meilleure fluidité pour le multitâche grâce à ses 4 cœurs.

Présentation des caractéristiques techniques

- Cet ordinateur possède un SSD M.2 de 512 Go, ce qui permet le stockage de données tout en garantissant une vitesse convenable d'exécution pour l'utilisateur.
- Nous avons jugé que la webcam était un élément essentiel dans le choix du produit, cet ordinateur possède donc une webcam HD 720p qui permettra d'avoir une qualité vidéo satisfaisante pour faciliter les réunions à distance.
- Il ne contient pas d'OS ni de logiciel comme demandé par l'entreprise.
- Concernant les cartes graphiques, les prix ont en moyenne augmenté de 200% alors acheter un pc qui possède une carte graphique ne serait pas judicieux au vu des tâches demandées par l'utilisateur, il possède donc un chipset graphique qui permet de réaliser des tâches de bureautique sans problèmes.

Présentation des caractéristiques techniques

- Il possède 8 gigas de mémoire (RAM DDR4) qui permettent une amélioration du confort de l'utilisateur lors de la réalisation de ses tâches.
- Concernant l'écran qui est de 15.6 pouces avec une résolution Full HD, il facilite la visibilité pour l'utilisateur.
- Il possède la communication sans fil Wi-Fi et le Bluetooth qui ajoute du confort pour les utilisateurs.
- Son poids de 1,6 kg qui est considéré comme un poids léger (-2 kg) permet de faciliter son transport.
- Cet ordinateur possède une garantie constructeur de 2 ans qui assure une sécurité pour l'utilisateur.
- Concernant le choix de modalité nous avons opté pour l'achat d'ordinateur car nous considérons cet investissement sur le long terme et les caractéristiques du pc permettent cela.