

**Axel Baugé  
Vincent Larrieu  
BTS SIO SISR 1A**

## AP 2 : LE CHOIX D'UN NOUVEL EQUIPEMENT



Travail présenté à  
M. DEGEN L.  
Mme EDOUARD C.

Esiee-it PONTOISE  
Le 26 octobre 2022

## Comparaison des machines

Il est important d'avoir une bonne carte mère pour une bonne mise en relation de la RAM, la lecture de disque, l'utilisation du processeur. Ici, on a pu voir grâce à des tests trouvés sur internet (benchmark) que le Lenovo apparaissait comme un choix plus intéressant que le HP.

En effet, plusieurs raisons ont éveillé notre choix.

Tout d'abord, il faut savoir que les collaborateurs utilisent en général leur pc pour faire des devis clients et proposer de nouveau contrat en se connectant à distance à l'infrastructure de l'entreprise pour accéder aux différents documents dont ils ont besoin.

Cette utilisation du pc ne nécessite en aucun cas de grosse performance que ce soit au niveau du processeur ou bien même de la carte graphique. Ainsi, la carte graphique ou le processeur n'étaient pas des éléments qui allaient impacter notre décision. Néanmoins, nous les avons perçus comme des + a la configuration du pc à choisir. Ce qui était réellement important était le stockage, la RAM, la taille de l'écran ainsi que le prix. Tout d'abord, pour les collaborateurs, il est nécessaire d'avoir un stockage conséquent pour toutes les données qu'ils auront à traiter.

- Le HP possède 256 Go de SSD tandis que le Lenovo IDEAPAD 15ALC6-933 Possède 512 Go. Nous avons donc déjà un premier point important accordé au Lenovo IDEAPAD 15ALC6-933.
- Ensuite, une bonne RAM était nécessaire pour certains collaborateurs qui ont tendance à ouvrir énormément de documents en même temps pour leurs donner toujours cette fluidité dans leurs actions même avec énormément de fenêtre ouverte. Ainsi, un point est accordé à Lenovo IDEAPAD 15ALC6-933 Car il a une meilleurs RAM que l'autre en termes de taille.
- La taille de l'écran était aussi à prendre en compte. En effets, pour les collaborateurs qui se déplacent à domicile chez les clients, il est important que le pc ne soit pas trop encombrant et donc que l'écran soit petit et compact. Le point est ici attribué aux deux Un dernier point qui n'était pas des moindres est le prix. En effets, il faut voir si cela vaut vraiment le coup de dépenser une certaine somme pour certaines caractéristiques que peut posséder le pc, et sur ce point, le Lenovo est plus avantageux compte tenu de son prix (700€ contre 730 pour le HP).