

# Fiche : Les différents types d'ordinateurs.

---

Il y a :

- le serveur.
- L'ordinateur de bureau.
- L'ordinateur portable.

Chaque types de PC est conçus avec un objectif spécifique répondent à des besoins d'un utilisateur.

---

---

## Détails.

### Les ordinateurs de bureau :

Il existe un choix étendu dans les composants (ex : boîtiers, disque durs).

Il y a un large choix en ce qui concerne les périphériques.

Les PC fixe permettent l'exécution de logiciels de « bureautique ».

### Différents types d'ordinateurs portatifs :

- **Ordinateur portables :**

Plus léger qu'un PC fixe et permet d'accéder aux services réseaux.

Mais il à des composants moins performants, son autonomie est réduit.

L'ordinateur portable donne un accès limité aux composants et la chaleur est concentré sous peu d'espace donc il y a un risque pour ces composants.

- **Netbooks :**

(pour les commerciaux), il faut éviter de jouer aux jeux vidéo ou de regarder des vidéos.

AVANTAGE : Petite taille, prix moins cher, disponibilités de certains matériels.

INCONVENIENTS : Puissance de calcul inférieure, absence de lecteur de CD.

- **Tablette numérique :**

35% des utilisateurs de PC fixe et 39% des utilisateurs de PC portables préféreraient leur tablette tactile à leur ancienne machine.

Usages agréables :

Internet : 75%	Réseaux sociaux : 41%
E-mails : 63%	Recherches : 29%
Jouer : 48%	Livres : 25%
Pocket PC	Musique : 21%

- **Smartphones :**

Plus petit et plus facile à utiliser en déplacement. Ces capacités sont plus restreintes.

---

## Synthese.

Les solutions techniques d'accès sont diverses et variées. Les critères de choix importants sont :

- La mobilité des utilisateurs.
- La capacité attendue.
- Le système d'exploitation.
- Le coût.

### Les ordinateurs dans l'entreprise :

En fonction des différents collaborateurs, les machines utilisées sont différentes :

- Directeur >> Ordinateur de bureau classique.
- Secrétaire.
- Commercial >> Ordinateur portable et Smartphone.
- Informaticien >> Ordinateur portable fixe.
- Graphiste >> Station de travail, Mac.
- Technicien de maintenance >> Terminaux.

Le renouvellement d'un parc informatique a lieu tous les 5 ans environs. Ces ordinateurs sont sélectionnés à l'aide d'un cahier des charges puis à l'aide d'un contrat passé avec un ou plusieurs professionnels.

Il est conseillé de traiter avec des professionnels car la qualité du produit est meilleure.

### Le cahier des charges :

Il définit les spécifications de base d'un produit ou d'un service à réaliser.

Il est très important. Il prend des formes variables selon le type d'activités, le domaine d'activité principale concerné et selon la culture d'entreprise.

### Enjeux du cahier des charges :

Définir les objectifs généraux, énoncer les différentes modalités, définir les critères d'évaluations, définir les contraintes et les besoins. IL FAUT ETRE PRECIS !!!

### L'appel d'offres :

C'est une procédure qui permet à un commanditaire (le maître d'ouvrage), de faire le choix de l'entreprise la plus à même de réaliser une prestation de travaux, fournitures ou services.

Le but est de mettre plusieurs entreprises en concurrence pour fournir un produit ou un service.

- Rédaction d'un cahier des charges.
- Définitions des critères de choix.
- Choix des fournisseurs et diffusions de l'appel d'offre.
- Réception et analyse des offres.
- Choix du prestataire et contractualisation.

### **Le devis :**

C'est une estimation des prix réalisée avant l'exécution de travaux, ou avant l'achat d'un bien.

Demander des devis auprès de plusieurs entreprises permet de comparer les prix.

Le devis est généralement gratuit.

---

### **Conclusion.**

Un parc informatique doit être renouvelé tous les 5 ans.

Un parc hétérogène, adaptez l'outil informatique en fonction des besoins de l'utilisateur.

Pour cela, il est conseillé d'établir un cahier des charges précis sur ce que vous attendez concernant le renouvellement.

Réaliser des devis pour comparer les prix.