1. **Introduction**

Dans le cadre de notre cours d’informatique de première licence, et en vue d’approfondir notre capacité de recherche, afin d’acquérir de nouvelles connaissances et susciter en nous la recherche sur la technologie de l’informatique, il nous a été demandé pour ce faire de donner l’importance, quelques brefs historiques, les images, ainsi que l’évolution des différentes versions des logiciels ci-après, Word, Excel et PowerPoint.

**I. Word**

I.1. Présentation

Word est un traitement de texte édité par la société Microsoft, il est un élément de la suite Microsoft office au même titre qu’E Excel, power point. Il a pour fondateur Charles Simonyi, c’est dernier fut un des ingénieurs de Microsoft. Ce logiciel est inventé en 1968 pour le compte de Bill Gates.

I.2. Importance

Word permet d’écrire des documents, par exemple lettres, différents livres, documents, les TFC…et plusieurs autres textes, mais aussi partant de la feuille qu’elle présente nous pourrons insérer des images, des titres et ensuite faire de mise en pages. Créer et mettre en forme un document à l’aide de thèmes, réviser un travail à l’aide du suivi des modifications, peaufiner les textes à l’aide d’outils de vérification linguistique tels que rédacteur.

I.3. Les cinq dernières versions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logiciel | Version | Année |
| Word2019 | Version 16.0 | 2019 |
| Word2016 | Version 16.0 | 2016 |
| Word2013 | Version 15.0 | 2013 |
| Word2010 | Version 14.0 | 2010 |
| Word2007 | Version 12.0 | 2007 |

I.4. Logos

**II. Excel**

II.1. Présentation

Excel est un logiciel tableur de la suite bureautique Microsoft office développé et distribue par l’éditeur Microsoft. Il fonctionne beaucoup plus sur les systèmes d’exploitation. Un puissant outil de visualisation mathematique.la première version apparait en 1985, créer par Charles Simonyi.

II.2. Importance

Excel est un logiciel qui est top utilisé dans des entreprises, il facilite la tâche de faire des tableaux et de faire les calculs de façon automatique. Il est un logiciel de calcul très puissant en son utilité. Autrement, Excel permet de créer macro, qui sont des morceaux de code qui peut exécuter une série de commandes automatiquement. Nous trouvons deux types d’utilisation :

* L’utilisation simple : celui-ci aide à créer des petits tableaux de planning, à effectuer des calculs simples et à stocker diverses informations.
* L’utilisation mathématique : quant à celui c’est beaucoup plus dans des grandes entreprises pour effectuer des gros calculs et pour le stockage des grandes données.

II.3. Les cinq dernières versions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logiciel | Version | Année |
| Excel2016 | Version 16.0 | 2016 |
| Excel2015 | Version 15.0 | 2015 |
| Excel2011 | Version 14.0 | 2011 |
| Excel2008 | Version 12.0 | 2008 |
| Excel2004 | Version 11.0 | 2004 |

II.4. Logos

**III. PowerPoint**

III.1. Présentation

Power point est un programme de présentation, créer par Robert Gaskins et Dennis Austin au sein d’une société de logiciels nommée Forethought, inc. il a été lancé le 20 avril 1987 mais il est uniquement utilisé pour les ordinateurs. Il signifie en Français « puissance opinion ».

III.2. Importance

Le PowerPoint nous aide pour une présentation beaucoup plus orale. Il a le même principe que le rétroprojecteur, on défile les diapositives contenant les informations, il sert à créer des présentations de toutes pièces ou à partir d’un modèle, ajouter du texte, des graphiques, des vidéos…

III.3. Les cinq dernières versions

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logiciel | Version | Année |
| PowerPoint2021 | Version 16.0 | 2021 |
| PowerPoint2019 | Version 16.0 | 2019 |
| PowerPoint2016 | Version 16.0 | 2015 |
| PowerPoint2013 | Version 16.0 | 2013 |
| PowerPoint2010 | Version 15.0 | 2010 |

III.4. Logos

IV. Conclusion

En conclusion, ces trois logiciels sont des éléments informatiques très importants, nous permettant d’exécuter ou de traitements nos différents textes, calculs, présentations dans notre monde de travail afin de produire des mises en formes en bonne et due forme.