

Logiciel libre

Un **logiciel libre** est un logiciel dont l'utilisation, l'étude, la modification et la duplication par autrui en vue de sa diffusion sont permises, techniquement et juridiquement. En d'autres termes, les logiciels libres garantissent certaines libertés induites, notamment le contrôle du programme par l'utilisateur et la possibilité de partage entre individus. Voici les principales caractéristiques des logiciels libres:

1. **Liberté d'utilisation** : Vous pouvez exécuter le logiciel sans restriction.
2. **Liberté d'étude** : Vous pouvez accéder au code source et l'examiner.
3. **Liberté de modification** : Vous pouvez apporter des modifications au code source.
4. **Liberté de duplication** : Vous pouvez redistribuer le logiciel à d'autres.

Ces droits sont garantis par des licences spécifiques, appelées « licences libres ». Les logiciels libres offrent une alternative aux logiciels propriétaires, qui ne permettent pas ces libertés et sont souvent considérés comme injustes par une partie de la communauté du logiciel libre.

Il est important de noter que la gratuité n'est pas une condition nécessaire pour qu'un logiciel soit libre, bien que de nombreux logiciels libres soient également gratuits. Le modèle économique peut varier, avec des rémunérations liées aux services associés plutôt qu'à la vente du logiciel lui-même. 

Ex : 2 outils gratuits aux fonctionnalités égales à celles de Microsoft Office (payant).
 En versions PC, Mac, Linux, ...



Dans d'autres domaines, il y a la messagerie Thunderbird, le moteur FireFox,



Les formations CIM.PP vont être orientées vers les logiciels libres pour un certain nombre de raisons :

- La fiabilité
- La gratuité
- Une meilleure organisation des cours autour de mêmes outils pour tous, contrairement à ceux de Microsoft et ses différentes versions utilisées par les adhérents.

Subsistent malgré tout quelques problèmes concernant les outils **Open Office**, **Libre Office** et les plateformes d'utilisation PC et Mac, mais ce ne sont que des points très spécifiques liés aux plateformes utilisées.

Par exemple **Open Office** s'installe sans problème sur toutes les plateformes, alors que **Libre Office** ne peut s'installer que sur certains OS Mac, mais sans problème sur tous les PC.

En termes de fonctionnalités, la reprise de présentations **PowerPoint** est **parfaite avec Libre Office** mais pose certains **problèmes avec Open Office** (présentation altérée ‘couleur et forme’, et liens disparus si la présentation PowerPoint en comportait.).

Conclusion : les formations vont être développées avec les 2 outils, voici les premières qui seront mises en ligne.

Libre Office	Open Office
Débuter avec ImpressLO	InitiationWriter_1_B.a.-ba_MM
tutoriel_libreoffice_01_traitement_texte-utilisation-du-tableur-calc-libre-officeM	Tutoriel logiciel de présentation Openoffice Impress
	DRAW_et_la_3D

Equivalences :

Microsoft Office	Open et Libre Office
Word	Writer
PowerPoint	Impress
Excel	Calc
Access	Base
....