7 - Licences

ID du module 187 : OO2

Ce chapitre traite des différentes licences pour Windows et celles qui sont libres.

Licences payantes et gratuites

Il existe deux principales sortes de licences :

- **Payantes** (ex : Microsoft Office, Suite Adobe, VMWare)
- **Gratuites** (ex : Notepad++, VirtualBox, 7Zip)

En anglais, **free** signifie à la fois **libre** et **gratuit**.

Gestion des licences en entreprise

La gestion des licences dans une entreprise dépend de la taille de l'entreprise et peut être une tâche à plein temps.

Catégories de clientèle :

- Privé et très petites entreprises
- PME
- Grandes entreprises et multinationales
- Fabricants et assembleurs
- Écoles, gouvernements et organisations

Licences pour OS et applications

Pour l'OS :

- Boîte avec support ou clé
- Version ESD (Electronic Software Distribution)
- **OEM** (Original Equipment Manufacturer)
- Plateforme en ligne (Azure)
- Contrat entreprise EA, VLSC, CAL, KMS, MAK

Licences pour OS et applications

Pour les applications (ex : Microsoft Office) :

- Boîte avec support
- Version téléchargeable (ESD)
- Version en ligne (Office 365)
- Plateforme en ligne (Azure)

Remarque légale

En tant que professionnel, il est impératif d'être à jour avec vos licences.

En tant que particulier, vous risquez une amende jusqu'à 100'000.- CHF et 1 an de prison, plus si c'est dans le cadre professionnel.

Organisations du logiciel libre

Trois grandes organisations promeuvent les logiciels libres :

- **FSF** (Free Software Foundation)
- **OSI** (Open Source Initiative)
- **ASF** (Apache Software Foundation)

Free Software Foundation (FSF)

Fondation à but non lucratif pour promouvoir les logiciels libres et soutenir le projet GNU.

Un logiciel libre confère à l'utilisateur quatre libertés :

- Exécuter le programme
- Étudier et modifier le programme
- Redistribuer des copies
- Distribuer des versions modifiées

GNU et GPL

GNU (GNU is Not Unix) : projet de système d'exploitation de type UNIX, souvent associé à Linux.

GNU GPL (General Public License) : licence qui permet d'exécuter, étudier, partager et modifier un logiciel. Version actuelle : GPLv3.

La GPL est une licence copyleft (favorise le droit des utilisateurs), en opposition à copyright. Tous les dérivés doivent rester open source et sous GPL.

Il existe aussi la GNU Lesser General Public License.

[wiki FSF](#)

MIT License

La licence MIT est une licence permissive qui permet à quiconque de faire ce qu'il veut avec le code, tant que le copyright et la licence sont inclus dans toutes les copies ou parties substantielles du logiciel.

[wiki MIT License](#)

Open Source Initiative (OSI)

Un logiciel Open Source est développé par plusieurs personnes et distribué sous une licence conforme à la définition de l'open source (OSD-compliant license).

[wiki open source](#)

[Open source](#)

Apache Software Foundation (ASF)

La licence Apache est une licence copyright, libre et open source. Elle permet de modifier et distribuer le code sous toutes les formes mais oblige le maintien du copyright.

[Licence Apache](#)

Autres licences libres et open source

- **MIT** (Massachusetts Institute of Technology)
- **BSD** (Berkeley Software Distribution)

Freeware

Logiciel gratuit (gratuiciel) avec accès à l'exécutable mais pas au code source, parfois limité dans le temps.

Attention à différencier free software (libre) et freeware (gratuit).

[Wiki free software](#)

[Wiki freeware](#)

Shareware et autres formes

- **Shareware** : logiciel à l'essai, limité dans le temps ou les fonctionnalités, parfois appelé logiciel de démo ou version d'évaluation.

[Wiki shareware](#)

Autres formes :

- **Adware** (publicité)
- **Charityware** (don pour œuvre de charité)
- **Postcardware** (envoi carte postale)
- **Spyware** (collecte d'informations)