PRINCIPES ENJEUX
Pour qui ?
Qu'est-ce-que c'est ?
D'où viennent-ils ?
Pourquoi les utiliser ?
USAGES OUTILS
Pour quoi faire ?
Quelles distributions ?
Des communautés ?
ÉCONOMIE DROIT
À quel prix ?
Brevets logiciels
Crédits

POURQUOI LES UTILISER ?

Éthiques

• **Éthiques :** Parce qu'ils véhiculent des valeurs de partage et d'échange, ils défendent une philosophie d'é**galité d'accès aux ressources** pour tous.

Économiques

• **Économiques :** Ils sont généralement gratuits, quel que soit le nombre de postes à équiper, et **librement redistribuables**.

Pérennes

• **Pérennes :** Leur **durée de vie n'est pas limitée dans le temps** contrairement à bon nombre de logiciels propriétaires dont l'économie repose sur la vente de versions nouvelles périodiquement mises sur le marché.

Interopérables

• **Interopérables :** Ils utilisent des formats de fichiers dits « ouverts », c'est à dire dont les spécifications techniques sont publiques et sans restriction d'accès ni de mise en œuvre. **Vous n'êtes donc pas captif d'un logiciel spécifique ou d'un éditeur.**

Sécurisés

• **Sécurisés :** Des failles de sécurité sont découvertes dans tous les logiciels, mais les **mises à jour très régulières** sont rendues possibles par les communautés libres et assurent la protection rapide de vos outils.

Confidentiels

• **Confidentiels :** Le repérage d'éventuels programmes violant la c**onfidentialité de vos informations** est rendu possible par l'accessibilité des codes sources des logiciels libres et l'usage de formats ouverts.

Adaptés

• **Adaptés :** Grâce à la diversité des utilisations, l'ouverture des codes sources et à la multiplicité des contributeurs, **les logiciels libres s'adaptent en permanence** à des besoins variés.

Les degrés d'opérabilité

Compatibilité
La compatibilité est la possibilité pour deux systèmes de types différents de communiquer ensemble.



Standard de fait
Lorsqu'un acteur devient dominant dans un domaine, les autres acteurs font en sorte d'être compatibles avec lui.
Avantage : l'ensemble des systèmes peuvent à peu près communiquer ensemble. Inconvénient : l'acteur dominant contrôle d'une certaine manière cette possibilité.



Interopérabilité
L'interopérabilité est la possibilité pour différents systèmes de communiquer entre eux sans dépendre d'un acteur particulier. Elle repose sur la présence d'un standard ouvert.

