



Remettre de la magie dans l'informatique.

Mageia, c'est quoi ?

Mageia est une distribution **Linux**, c'est-à-dire un système d'exploitation et un ensemble de logiciels pour rendre un ordinateur entièrement fonctionnel, et bien plus !

Elle peut remplacer complètement Windows, ou cohabiter sur le même ordinateur.

Pour quels usages ?

On serait tenté de répondre : tous ! Mais ce serait un peu trop facile. Essayons de vous donner un aperçu :

À la maison	Internet (les virus en moins)	✓	<i>Web, vidéos, communication audio, webcam...</i>
	Multimédia	✓	<i>Photo, musique, vidéo...</i>
	Jeux vidéos	✓	<i>Nombreux jeux libres, Steam pour linux...</i>
Au travail (ou à la maison)	Bureautique	✓	<i>Texte, présentation, tableur...</i>
	Création	✓	<i>Photo, musique, vidéo, dessin, 3D...</i>
	Développement	✓	<i>Compilateurs, éditeurs, IDE, etc.</i>
Sur serveur	Serveur web	✓	<i>Apache, nginx, PHP, python...</i>
	Serveur d'applications	✓	<i>Tomcat...</i>
	Bases de données	✓	<i>MySQL, PostgreSQL, mongodb...</i>
	Cloud personnel	✓	
	Serveur de jeux	✓	

C'est tout ?

Oh non. Liste complète des milliers de logiciels disponibles sur <http://mageia.madb.org>.

Ça s'adresse à des experts, non ?

Loin de là ! L'utilisation est similaire à celle des systèmes propriétaires dont vous avez peut-être l'habitude, et on fait le maximum pour que cela soit simple d'utilisation !

Ah, donc en fait c'est juste pour les débutants...

Bien essayé. **Mageia** c'est très puissant, mais simple à prendre en main, sans que cette facilité ne soit un frein pour les utilisateurs plus avancés. Le geek ne sera pas en reste.

Et on paie combien déjà pour tout ça ?

Rien, sauf si vous souhaitez nous aider.

Mais quelles sont les spécificités de Mageia ?

Pour commencer elle a les qualités d'une bonne distribution linux généraliste.

- **Stable, sécurisée, complète**, avec support matériel large (récent comme ancien).
- **Sans prix de licence et sans coûts cachés** après installation (logiciels payants "à l'essai", services payants, publicité, espionnage...).
- Composée essentiellement de **logiciels libres** (certains logiciels propriétaires sont cependant disponibles).

Mais elle a aussi sa personnalité :

- Réalisée de manière collaborative, **uniquement par des bénévoles**, tout autour du monde. C'est **rare**, même pour une distribution linux.
- Gérée par une **association française** loi 1901.
- Une histoire qui remonte à 1998 avec la création de MandrakeLinux.
- Simple à prendre en main et cependant très puissante.

Comment l'installer ?

Téléchargez la dernière version sur <http://www.mageia.org>, ou participez à une install party. Suivez le guide ! <http://www.mageia.org/fr/doc/>

Ça a l'air super, mais pourquoi je ne connaissais pas ?

Nous n'avons pas de budget marketing, et face à nous il y a des géants : Microsoft, Apple... Tout repose donc sur la communication des utilisateurs convaincus. Et pendant ce temps on continue de vous vendre des systèmes et logiciels propriétaires alors que l'équivalent existe en logiciel libre.

Il y a sûrement des défauts !

Oui, comme dans tout logiciel et toute aventure humaine ! Mais en cas de besoin vous pouvez trouver de l'aide auprès d'autres utilisateurs ou de professionnels, et aussi participer, directement ou indirectement, à leur résolution.

On peut être aidé ?

Bien sûr ! Via les forums de discussion par exemple (<http://forum.mageia.org/fr/>), sur IRC (#mageia-fr sur irc.freenode.net), ou lors d'install parties. Sur **Lyon**, il existe également une offre professionnelle (indépendante) de support pour les particuliers : Libre PC.

Et nous, on peut aider ?

Bien entendu ! **Mageia** est organisée en équipes (traducteurs, développeurs, packageurs, testeurs [QA], communicants, etc.), qu'il est facile de rejoindre grâce à un système d'accompagnement des nouveaux contributeurs par des référents. Mais même en dehors de toute équipe, utiliser Mageia, en parler autour de soi, remonter les problèmes éventuels ou encore donner à l'association sont autant de manières de contribuer réellement utiles.

Quelles que soient vos compétences, le point de départ est là :

<http://www.mageia.org/fr/contribute/>

Bienvenue dans la communauté Mageia.