

LINUX

QUELLE DISTRIBUTION CHOISIR ?



Unix : une grande base

- Laboratoires Bell (1969)
- Plusieurs familles :
 - BSD, Bill Jolitz & Jill Jolitz (1989)
 - GNU, Richard Stallman (1983)
 - Linux, Linus Torvalds (1991)
- Des dérivés :
 - Android (2007)
 - MacOS (1998)
 - Autres (Amiga Unix, HP-UX, Solaris, ...)

Critères de sélection

- Points de réflexion pour choisir votre distribution :
 - Usage → desktop, mobile, serveur, live, « recyclage » d'une machine
 - Architecture → 32-bits (i386), 64-bits (amd64), ARM, etc.
 - Compatibilité matérielle
 - Popularité → structure, indépendante
 - Maintenance → stabilité, rolling-release
 - Système de paquetages → dpkg, rpm, pacman, ...
 - Philosophie / droits → libre, open-source, propriétaire
 - Support → communautaire, commercial, technique

Environnements de bureau (DE)

- Liste non exhaustive :
 - Budgie
 - Cinnamon (fork de GNOME 3)
 - Deepin
 - Enlightenment
 - GNOME
 - Plasma (KDE desktop, notebook ou tablettes)
 - LXDE
 - LXQt
 - Mate (fork de GNOME 2)
 - Pantheon
 - Unity
 - Xfce

Distributions à essayer (et adopter)

- **Arch** → Manjaro, Parabola, Chakra
- **Debian** → Ubuntu (ou variante), Mint, Trisquel, elementayOS, MX Linux
- **Gentoo** → ChromeOS, ChromiumOS
- **Redhat** → Fedora, CentOS, CoreOS, Mageia, Open Mandriva Lx
- **Slackware** → Suse, OpenSUSE

- **Autres** → DFLinux, Damn Small Linux, KISS, Knoppix, Raspbian, Solus, SparkyLinux, Voyager, Zorin OS

Distributions exotiques

- Orientées sécurité :
 - Kali
 - Parrot
 - Qubes OS
 - Tails
- Autres systèmes à découvrir :
 - FreeBSD
 - ReactOS
 - Android-x86

- distrowatch.com

[illegible]