

Pour les développeurs

Vous savez programmer et vous utilisez le desktop Linux ? Alors, pourquoi ne pas faire carrière dans ce domaine !

LibreOffice est principalement développé en C++. Pour GNOME et GTK, il est possible de programmer en Rust (recommandé pour du nouveau code), mais une grande partie est encore écrite en langage C. Qt de son côté est plutôt orienté C++.

Il existe plusieurs dizaines d'entreprises qui collaborent pour développer tout ça. Il y a régulièrement des offres d'emplois.

Un autre travail possible, qui requiert des compétences en développement également, est l'emballage (ou *packaging*) pour les distributions Linux : par exemple dans le format RPM, DEB, ou encore Flatpak.

Le desktop Linux partage beaucoup de couches logicielles en commun avec des domaines connexes, où il y a davantage d'offres d'emplois : le domaine de l'embarqué (*embedded*) où il y a des besoins graphiques et multimédia. Cela inclut le *In-Vehicle Infotainment* (IVI).

La « stack graphique » (pour les GPU) est composée notamment de Wayland, Mesa et le noyau Linux.

En ce qui concerne le multimédia, citons GStreamer, PipeWire, FFmpeg ou encore libcamera.

