

Gilles Maire

Expert free lance

Linux embarqué

gilles@gillesmaire.com

http://www.gillesmaire.com

DESS Informatique mention bien obtenu en 1986

68, rue Leibniz

Paris 75018

06 07 99 06 55

Parcours professionnel

1987-1990 Développeur puis responsable C informatique embarqué dans le domaine ferroviaire chez ASLTOM

1990 - 1997 Chef de projet puis chef de programme chez Xerox dans le domaine de l'impression numérique en réseau

1998 – 2007 Fondateur et gérant de la société UNGI spécialisée dans le développement informatique Internet (CA 700K€ annuel)

2007-2018 Indépendant au sein de la structure IGNU : expert, développeur et formateur dans le domaine Linux, C/C++, Bibliothèques Qt, PDF, Git, Perl, ShellScript, Linux embarqué et temps réel.

Domaines de compétences

Linux Embarqué - **2018-2020 : Formations Linux embarqués Spark et AJC formation**

Qt5 - **2017 - 2018: Formations M2I Ausy/Safran Naval group**

Git - **2016 (8 mois): Développement Qt5 Linux pour SITA Aéronautique**

- **2015- 2016- 2017 : Formations Qt Linux embarqué CEGOS, Appolo formation, M2I, Quiris...**

- **2007 – 2012 : Expert Scientipole**

- **Ardiba 2013** : développement player multi plate-forme Qt5

- **Formateur** : formations linux embarqué Carte Arm9 Olimex – RaspberryPI- Qt5 - C/C++11/ 17- ShellScript - Bash - Linux Système - Git - SQLite – GPIO – 2IC – Doxygen – Eclipse -

Expertises techniques - Linux, Serveurs Linux SMTP, MySQL, SQLite, Snmp, HTTP, LAMP, IMAP, Xmmp, empaquetage Debian, Dbus, libavcodec, lpr, ipp, Git, svn, Podofo, Poll

- Développements multi plate-formes : Qt5, Perl, C, C++, ShellScript

- CMS : membre de l'équipe de développement Tikiwiki

- PDF Podofo, Poppler, PostScript, Interpress, LaTeX, XML, CSS,

- Debugage post mortem, croisé, valgrind

- Processeurs ARM, Intel, Motorola

- Configuration kernel, développement et adaptation modules

- Chaînes de compilation croisée C/C++ Buildroot, Busybox

- Bibliothèques LibArchive, PERL ::PDF2, Podofo C++ LibAvCodec