

Installation et premiers pas avec Qt 5.5

Pour un débutant, l'installation et la configuration d'un environnement de développement pour le C++ et Qt pose régulièrement des problèmes. Le processus est relativement simple et automatisé, mais encore faut-il avoir une idée de ce que l'on fait. Le but de cette série de tutoriel est de montrer pas à pas comment installer et tester l'installation de Qt.

Ce tutoriel est régulièrement mis à jour, en fonction des sorties des nouvelles versions de Qt.

La première partie est consacrée à l'installation de Qt et la création de projets par défaut, pour vérifier que l'installation s'est bien passée.

Dans la seconde partie, j'explique un peu plus en détail le fonctionnement de Qt et de son installation, pour aider ceux qui rencontrent des problèmes lors de l'installation.

Pour terminer, je décris comment utiliser la documentation de Qt, qui est très bien faite et très riche. En particulier, il existe des codes d'exemple pour la majorité des fonctionnalités de Qt. Quand vous souhaitez réaliser quelque chose, la première chose à faire est probablement d'étudier ces codes d'exemple.

1. [Désinstaller proprement Qt et Qt Creator](#)
2. [Télécharger l'installateur de Qt 5.5](#)
3. [Installer Qt 5.5 sous Windows](#)
4. [Installer Qt 5.5 sous Linux](#)
5. [Installer Qt 5.5 sous Mac OS X](#)
6. [Installer Qt 5.5 pour Android](#)
7. [Installer Qt 5.5 pour iOS](#)
8. [Tester l'installation de Qt 5.5](#)
9. [Configurer Qt Creator 3.4.2 pour Qt 5.5](#)
10. [Mettre à jour Qt 5.5](#)

11. [Déployer une application Qt](#)
12. [Savoir utiliser la documentation de Qt 5.5](#)

Ce tutoriel est une reprise et une mise à jour des vidéos que j'avais faites pour [mon livre](#) sur la chaîne YouTube de mon éditeur, D-Booker, à l'occasion de la sortie de Qt 5.0 : [Installer le framework Qt 5](#). C'est également une reprise des vidéos que j'avais faites à l'occasion de la sortie de Qt 5.2, sur ma chaîne YouTube : [Installation et premier pas avec Qt 5.2 sur Windows](#) et [Savoir utiliser la documentation de Qt](#). Je préfère passer au format tutoriel classique, pour faciliter les mises à jour.