

بسم الله الرحمن الرحيم
تم إصدار الدليل بتاريخ 01/ربيع الثاني/1431 هجري الموافق 10/03/16 ميلادي
يمكنك الحصول على أحدث دليل لدروس Qt من <http://al-dwal.org>

دليل الدروس العربية لمكتبة Qt

تجميع: محمد العبدلي

[لإبداء الملاحظات أو لإرسال رابط لدروس تفضل من هنا ولكم منا جزيل الشكر.](#)

دليل الدروس العربية لمكتبة Qt

مقالات تعريفية

- [مقدمة إلى إطار عمل Qt](#)
- [خصائص ومزايا مكتبة Qt](#)
- [رخص المكتبة Qt](#)
- [Qt Newbie's FAQ](#)

التنصيب والإعداد

- [تنصيب Qt sdk على نظام ويندوز](#)
- [تنصيب Qt sdk على نظام لينوكس](#)
- [استعمال Visual C++ Express Edition 2008 مع Qt](#)
- [اعداد وتنصيب Qt](#)
- [دليل تنصيب اطار عمل Qt ، حزمة MinGW ، بيئة التطوير Eclipse](#)
- [دليل تنصيب اطار عمل Qt ، حزمة MinGW ، بيئة التطوير QDevelop](#)
- [استعمل Dev-cpp لكتابة برامج Qt](#)

مبادئ وأساسيات Qt

- [سلسلة دروس المبتدئين الجزء الأول](#)
- [سلسلة دروس المبتدئين الجزء الثاني](#)
- [الأحداث و الإشارات في Qt4](#)
- [البرامج الأولى](#)
- [Signalslot المرجع العربي](#)
- [سلسلة تعلم Qt 3 للاخ محمد العربي](#)
- [تعالوا لتعلم الQtCreator](#)

أدوات Qt

- [التطوير السريع للتطبيقات Rapid Application Development](#)
- [ترجمة البرامج بواسطة Qt Linguist](#)
- [واجهة المستخدم ديناميكية التوليد \(QtUiTools\)](#)
- [دروس بسيطة في Qt Designer](#)

تقنيات ليست تابعة ل GUI (QtCore(process + algorithms + containers + multithread

- [دوال المستوى العالي لبرمجة تطبيقات متعددة المسالك](#)
- [فئات Qt المساعدة](#)
- [الفئة QSetting](#)
- [حاوية QVariant | نظام الخصائص \(Qt property system\)](#)
- [الإدخال والإخراج لبيانات الفئات](#)

واجهة المستخدم الرسومية QtGui

- [تخطيط البرامج Program Layout](#)
- [تتم الرسائل ومربعات الحوار في qt](#)
- [تصميم أداة نافذة widget بمواصفات خاصة في Qt4](#)
- [الضمانات Validators](#)
- [إطار النوافذ](#)
- [II كائنات Qt4](#)
- [I كائنات Qt4](#)
- [ادارة المخططات في Qt4](#)
- [القوائم وشرائط الأدوات في Qt4](#)
- [Composite widget](#)
- [اصنع ملف Pdf بواسطة Qt](#)
- [نوافذ الشبه شفافة في Qt](#)

شبكات QtNetwork

- مقدمة في تبادل البيانات عبر الشبكة بواسطة مقبس تي سي بي (tcp socket)
- [Qt و http](#)

قواعد بيانات QSqlQt

- [بناء داريفر لـ MySQL على ويندوز باستخدام MinGW](#)
- [Qt 4.x وقواعد البيانات ،،](#)

برمجة رسوميات وألعاب (QtOpenGL+QGraphicsView+QPainter+QtSvg+...)

- [برنامجك الأول في QtOpenGL](#)
- [لعبة تخطيط الطوب](#)
- [الرسم في Qt4](#)
- [الرسم ثنائي الأبعاد في Qt](#)
- [التأثيرات الرسومية ضمن باقة Qt 4.6](#)
- [مقدمة لمكتبة OpenGL مع QtOpenGL](#)

الوسائط المتعددة (phonon+QtMultimedia)

- [Qt and Phonon](#)

لغة الترميز المتشعبة QtXML

- [مدخل الى xml في Qt](#)

البرمجة باللغة النصية QtScript

- [EcmaScript الجزء الأول](#)
- [EcmaScript الجزء الثاني](#)
- [EcmaScript الجزء الثالث](#)
- [Qt+ecmaScript](#)

مكتبات خارجية ل Qt (QWt+QXt...)

- [Qt Widgets for Technical Applications](#)
- [بدايتك في محرك Ogre مع نوافذ Qt](#)
- [مكتبة libQxt](#)
- [أساسيات Ogre \(الدرس الأول\)](#)

أخرى

- [Qt ل s60 platform](#)