



دروس استقصائية عن التراث الثقافي

QGIS

الوحدة 02.06 ASOR QGIS تنزيل المكونات الإضافية وتثبيتها

Jared Koller | William Reynolds | Meg Heaney



الوحدة 02.06 ASOR QGIS تنزيل المكونات الإضافية وتثبيتها

كيو جي أي اس هو نظام معلومات جغرافية مجاني ومفتوح المصدر (GIS) ، أو قاعدة بيانات جغرافية ، ومرخص بموجب رخصة جنو العمومية العامة. يعمل QGIS على Linux و Unix و Mac OSX و Windows و Android ويدعم العديد من تنسيقات ووظائف المتجهات والنقطية وقواعد البيانات. يمكن لمستخدمي QGIS عرض المعلومات المكانية والموقعية وتحريرها وتحليلها من خلال مجموعة أدوات البرمجيات المجانية الخاصة بها.

قم بتنزيل QGIS هنا: [/https://qgis.org](https://qgis.org)

التوثيق: <https://docs.qgis.org/3.16/en/docs/index.html>

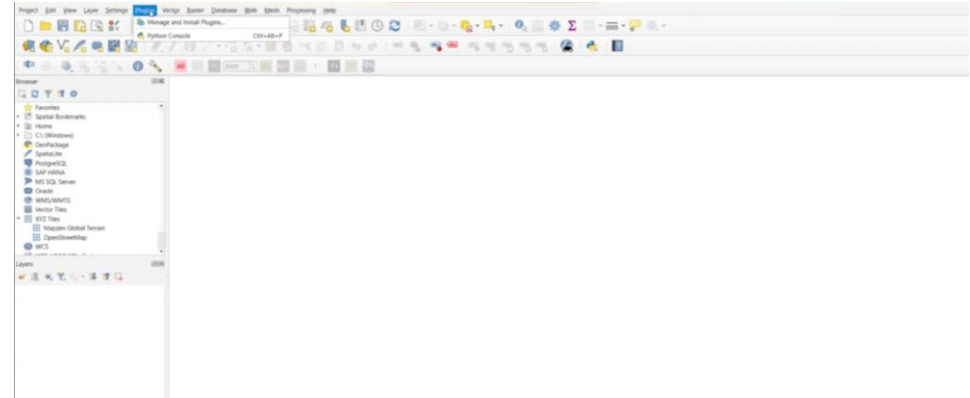
يشرح هذا الدرس التعليمي من ASOR (02.06) كيفية تنزيل وتثبيت الإضافات في برنامج QGIS على جهاز كمبيوتر مكتبي أو محمول. تُعتبر الإضافات مكونات مجانية تضاف إلى البرنامج الرئيسي QGIS وتساعدنا في استخدامه لإجراء مسوحات التراث. سيُظهر هذا الدرس للمستخدمين كيفية تنزيل إضافة QuickMapServices كمثال

المفاهيم الرئيسية

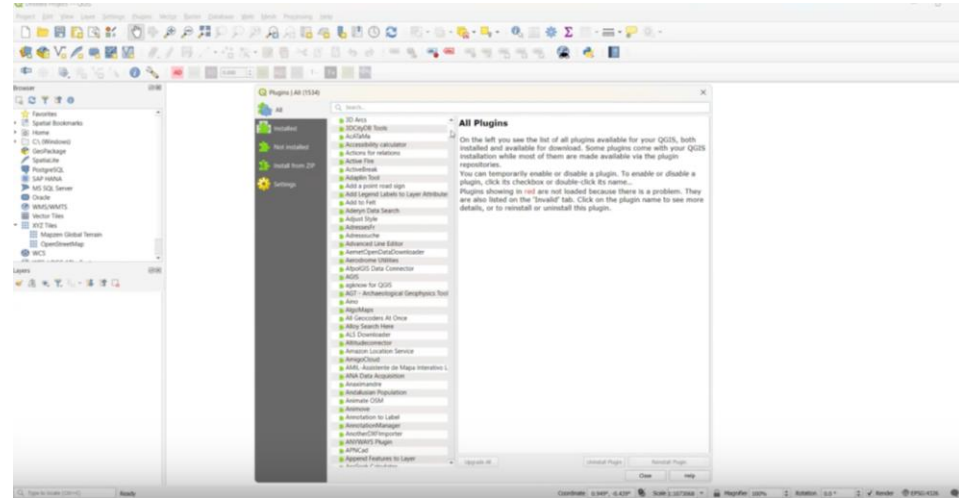
توجيه المستخدمين لكيفية تنزيل المكونات الإضافية في برنامج QGIS وتثبيتها
إضافة لوحات للمكونات الإضافية
من أجل رسم خرائط التراث الثقافي من خلال ESRI فتح QuickMapServices
يُعد QuickMapServices إضافة توفر بيانات نقطية ومتجهة يمكن أن تكون مفيدة عند القيام بعمليات رسم الخرائط

التنزيل والتثبيت

في القائمة الموجودة في أعلى اليسار، حدد
المكونات الإضافية ثم انتقل إلى إدارة
المكونات الإضافية وتثبيتها

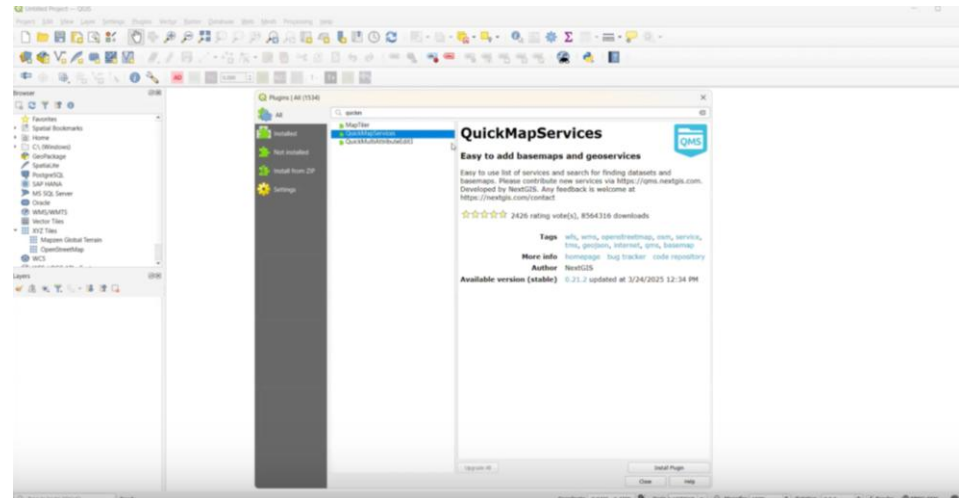


سيتم فتح نافذة منبثقة تعرض جميع المكونات
الإضافية المجانية والمتاحة

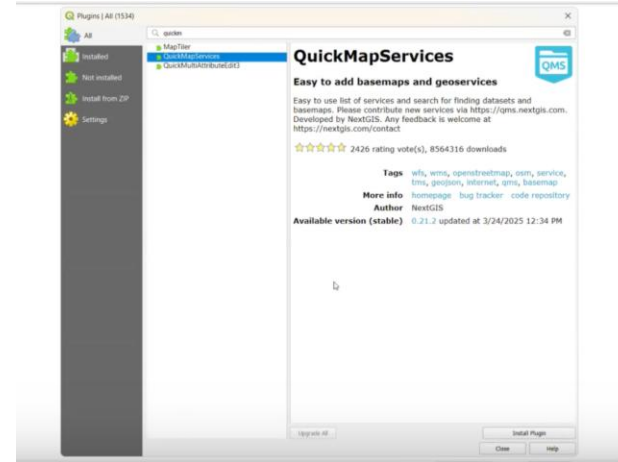


في النافذة المنبثقة، ابحث عن QuickMapServices

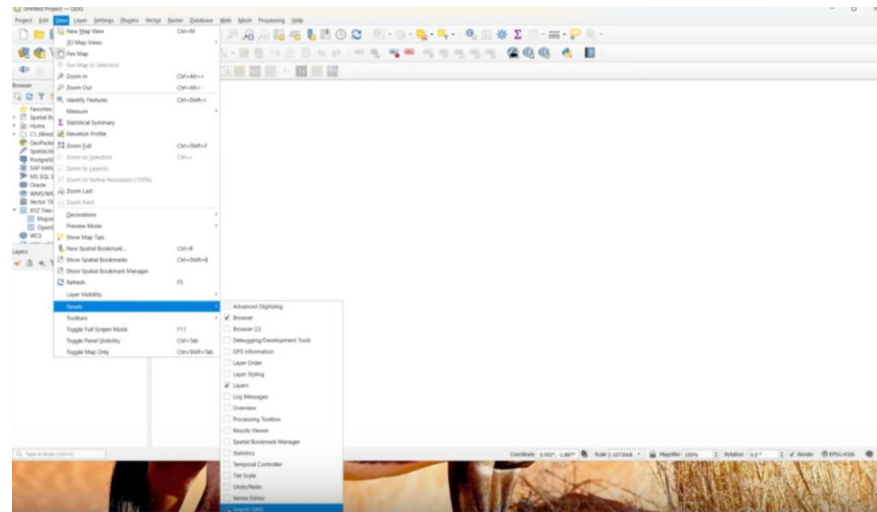
يُقدّم QuickMapServices طبقات نقطية ومتجهة
مجانية تُعد مفيدة أثناء إعداد الخرائط



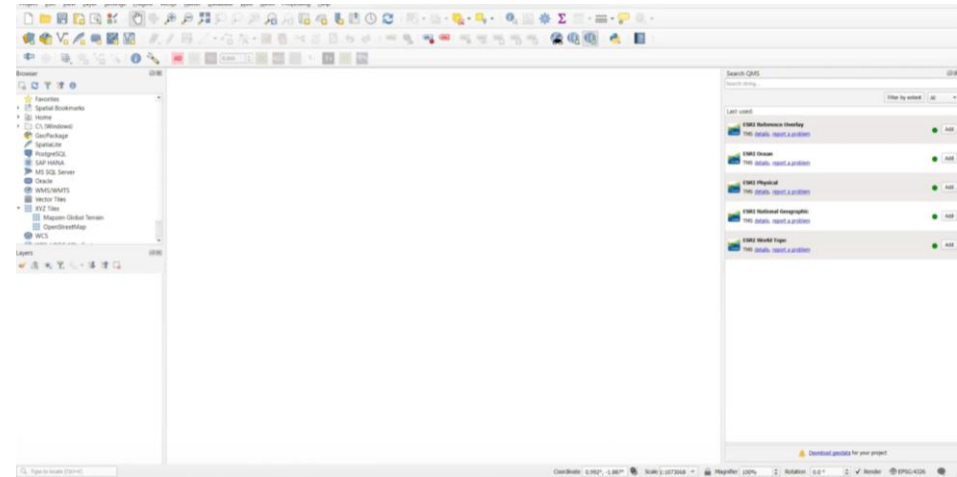
اختر "تثبيت" في الزاوية اليمنى السفلية من النافذة المنبثقة. ثم أغلق النافذة المنبثقة.



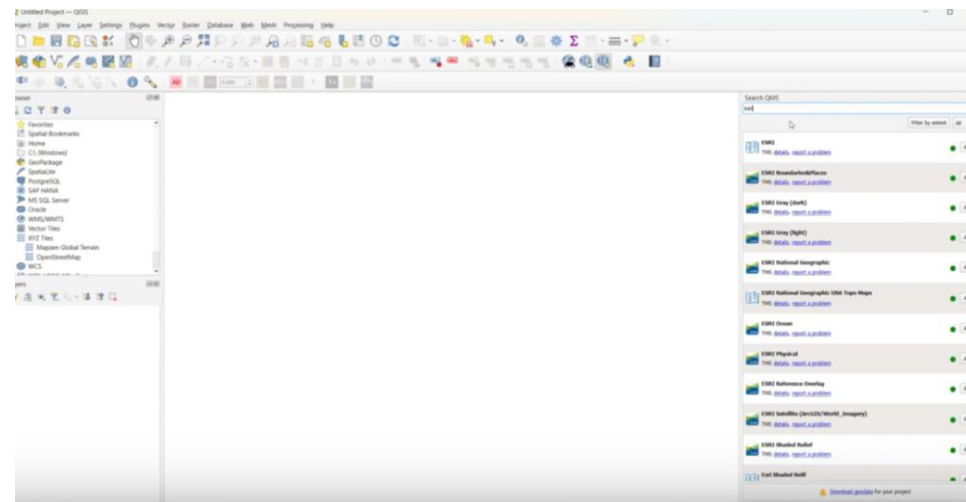
لتفعيل البرنامج الإضافي، حدد العرض من شريط القائمة، ثم الألواح، وابحث عن QMS



ستظهر لوحة جديدة على شاشتك تسمى بحث QMS



احدى مصادر البيانات الشائعة لرسم الخرائط هي من ESRI اكتب ESRI لعرض جميع الملفات النقطية المتاحة. جرّب واستكشف الخيارات



موارد

QGIS Download: <https://qgis.org/>

QGIS Support: <https://qgis.org/resources/support/>



عرض جميع دروس QGIS مجاناً

asor.org/chi/chi-tutorials