



دروس استقصائية عن التراث الثقافي

QGIS

الوحدة 02.07 ASOR QGIS إضافة خريطة أساسية

Jared Koller | William Reynolds



الوحدة 02.07 ASOR QGIS إضافة خريطة أساسية

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>

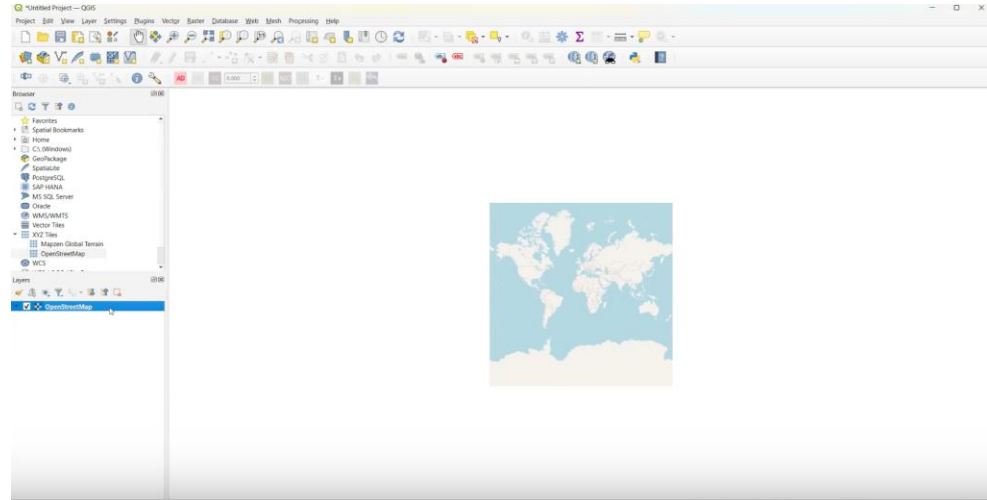
يوفر هذا الدرس التعليمي (02.07) ASOR سوف يوضح كيفية إضافة خريطة أساسية إلى مشروع QGIS على جهاز كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر المحمول

المفاهيم الرئيسية

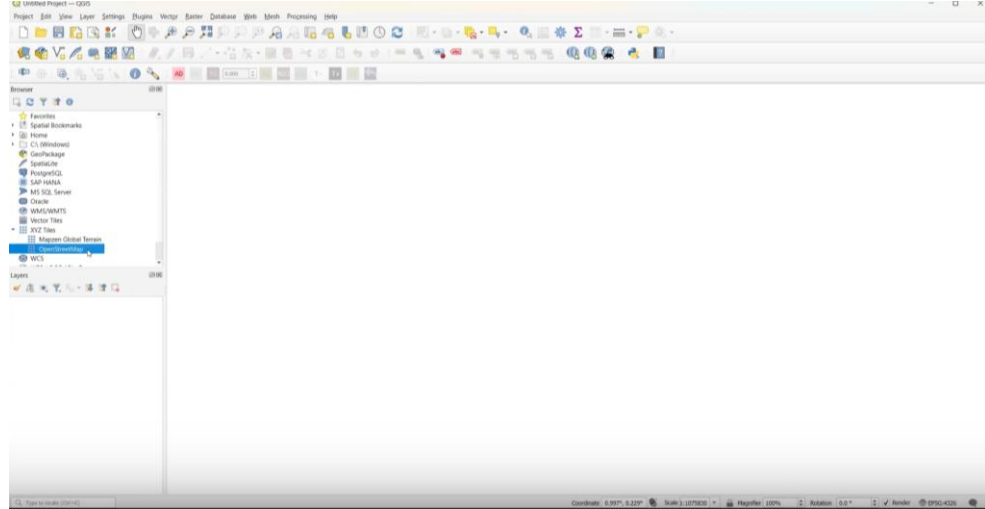
فهم الخرائط الأساسية الذي يقدمها QGIS
التنقل وفتح خريطة الأساس OpenStreetMap
التحقيق في خصائص الطبقة

خريطة أساسية

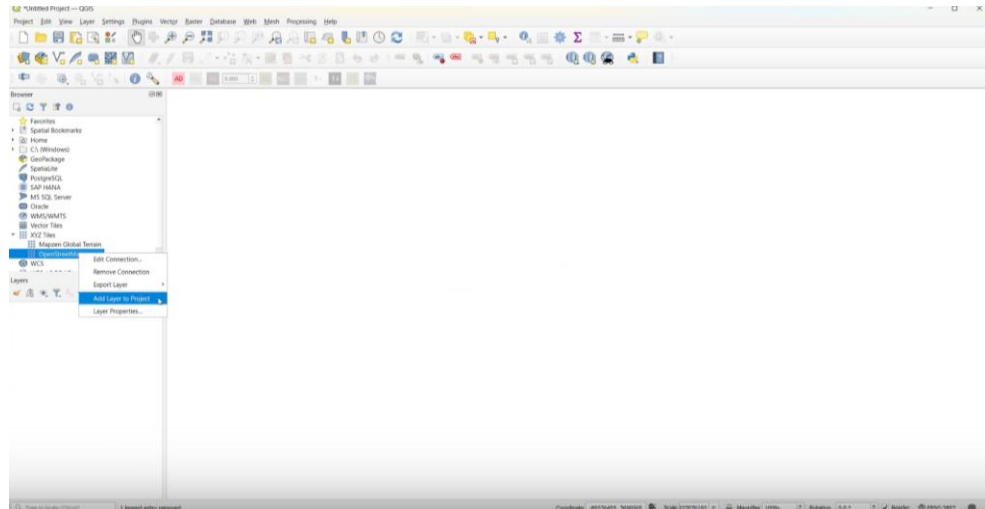
غالبًا ما تكون الخرائط الأساسية هي الطبقات الأولى
المُضافة في بداية مشروع نظام المعلومات
الجغرافية. وهي مفيدة للتحقق من الموقع الجغرافي
للبيانات المستوردة، مثل تلك المُجمّعة من KoboCollect
(انظر دروس ASOR حول KoboToolbox)



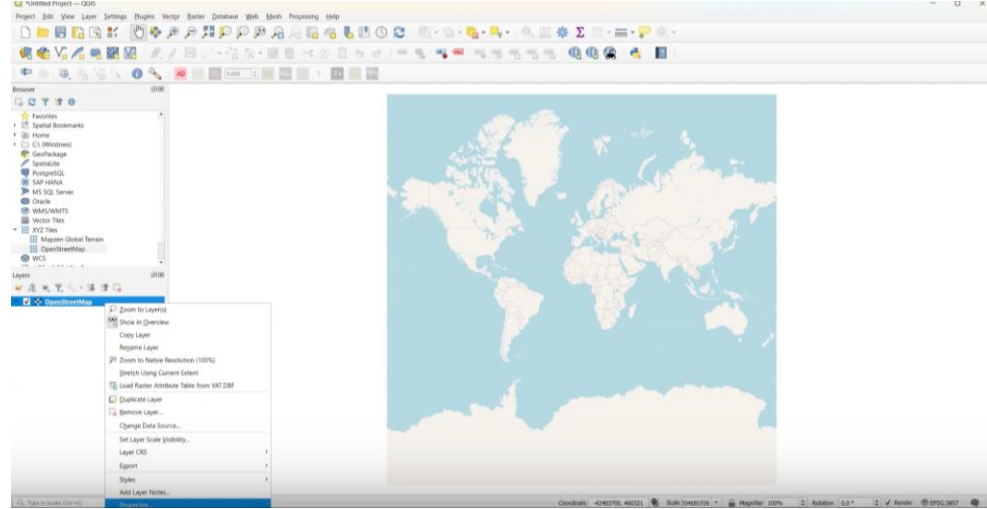
يتضمن QGIS خريطة أساسية قياسية مقدمة من OSM
لإضافة هذه الخريطة إلى مشروعك، اختر دليل XYZ Tiles
في لوحة المتصفح، ثم حدد OSM



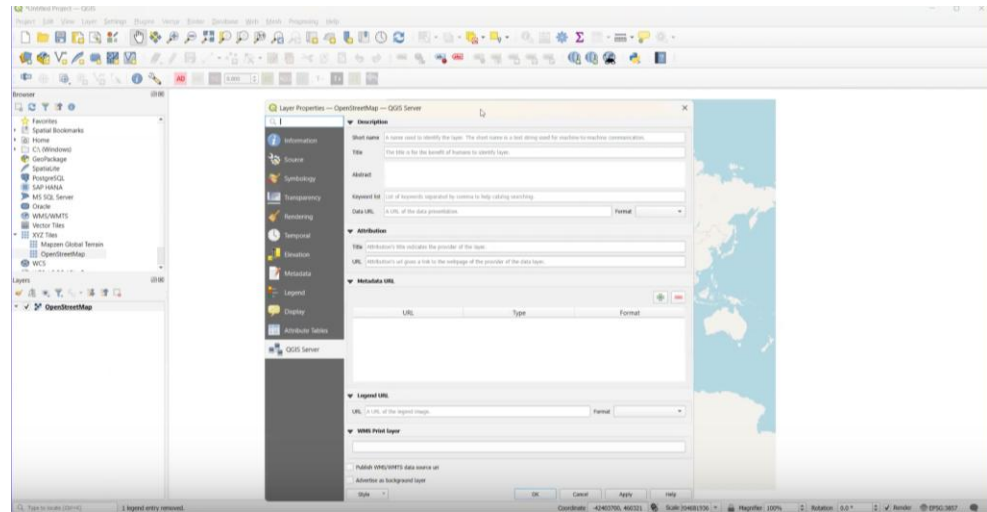
قم بإضافة طبقة الخريطة الأساسية لـ OpenStreetMap
إلى مشروعك عن طريق النقر المزدوج فوق الملف،
أو سحب الملف إلى منطقة الخريطة الرئيسية، أو
النقر بزر الماوس الأيمن فوق الملف وتحديد إضافة
طبقة إلى المشروع



انقر بزر الماوس الأيمن على أي طبقة في OSM
لتبديل الخصائص



في الخصائص، يمكنك ضبط كل طبقة بما في ذلك
عناصر مثل CRS والشفافية والمزيد



موارد

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

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



عرض جميع دروس QGIS مجاناً

asor.org/chi/chi-tutorials