



كيو جي أي اس

إضافة خريطة أساس (05.02)

William Reynolds

Jared Koller

Aida Ejroushi (Arabic)

بشان كيو جي أي اس

كيو جي أي اس هو نظام معلومات جغرافية (GIS) مجاني ومفتوح المصدر، 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/>

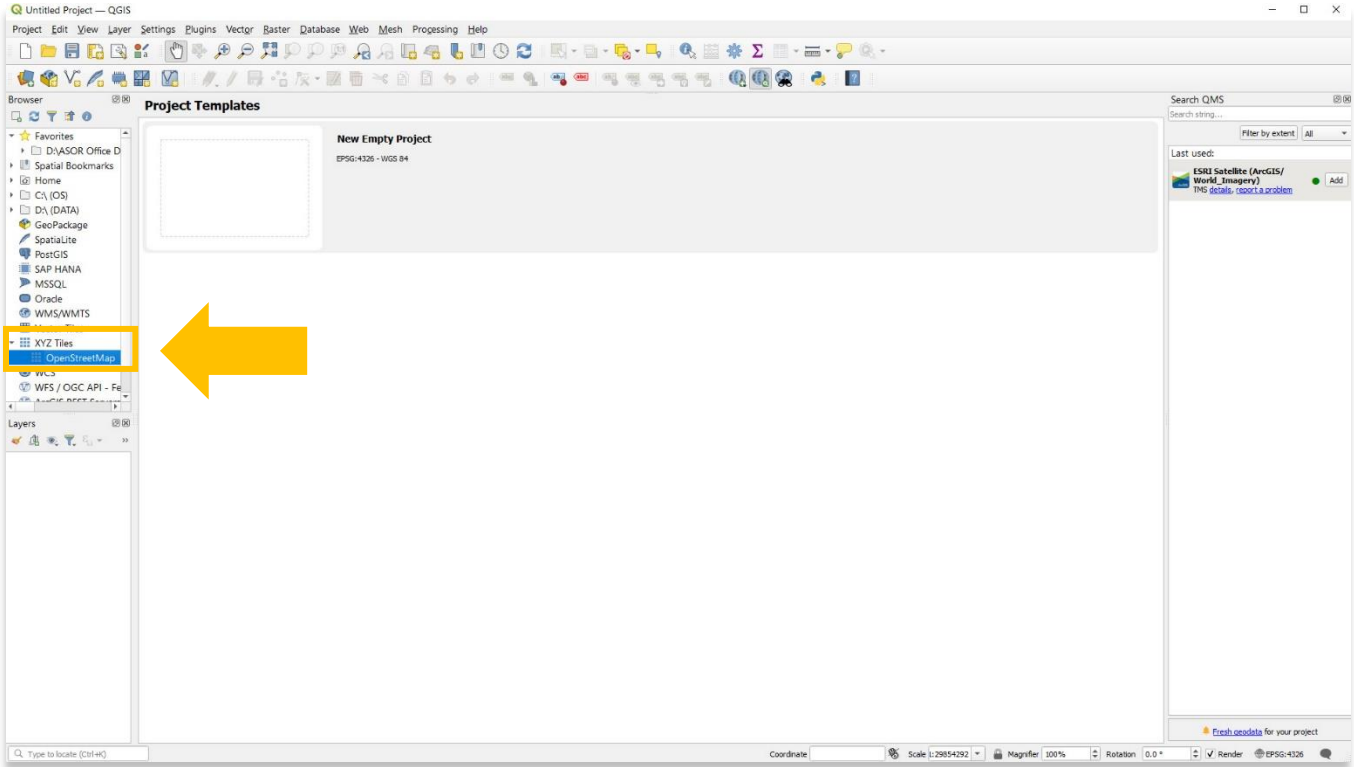
الوثائق: <https://docs.qgis.org/3.16/ar/docs/index.html>

سيبرهن هذا الدرس التعليمي(05.02) لـ ASOR كيفية إضافة خريطة أساس لمشروع كيو جي أي اس على كمبيوتر مكتبي أو كمبيوتر محمول.

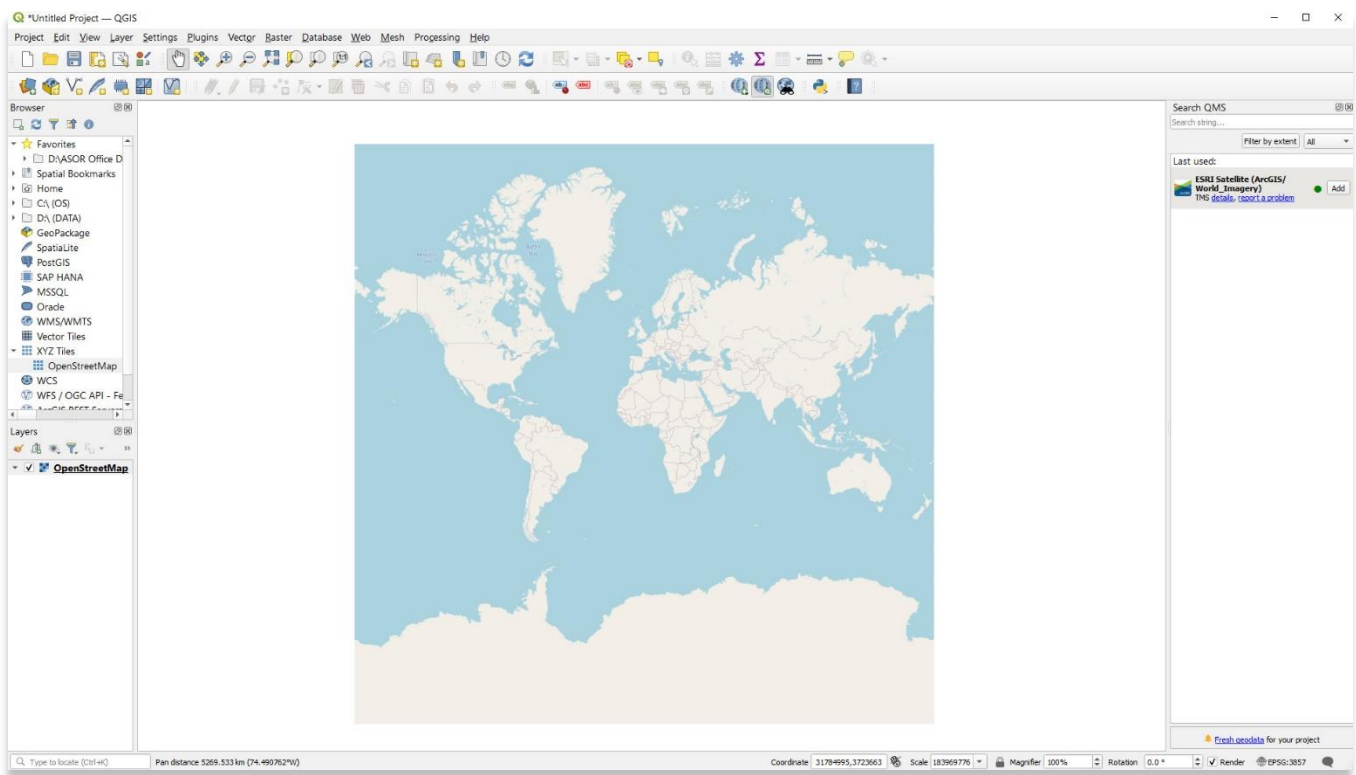
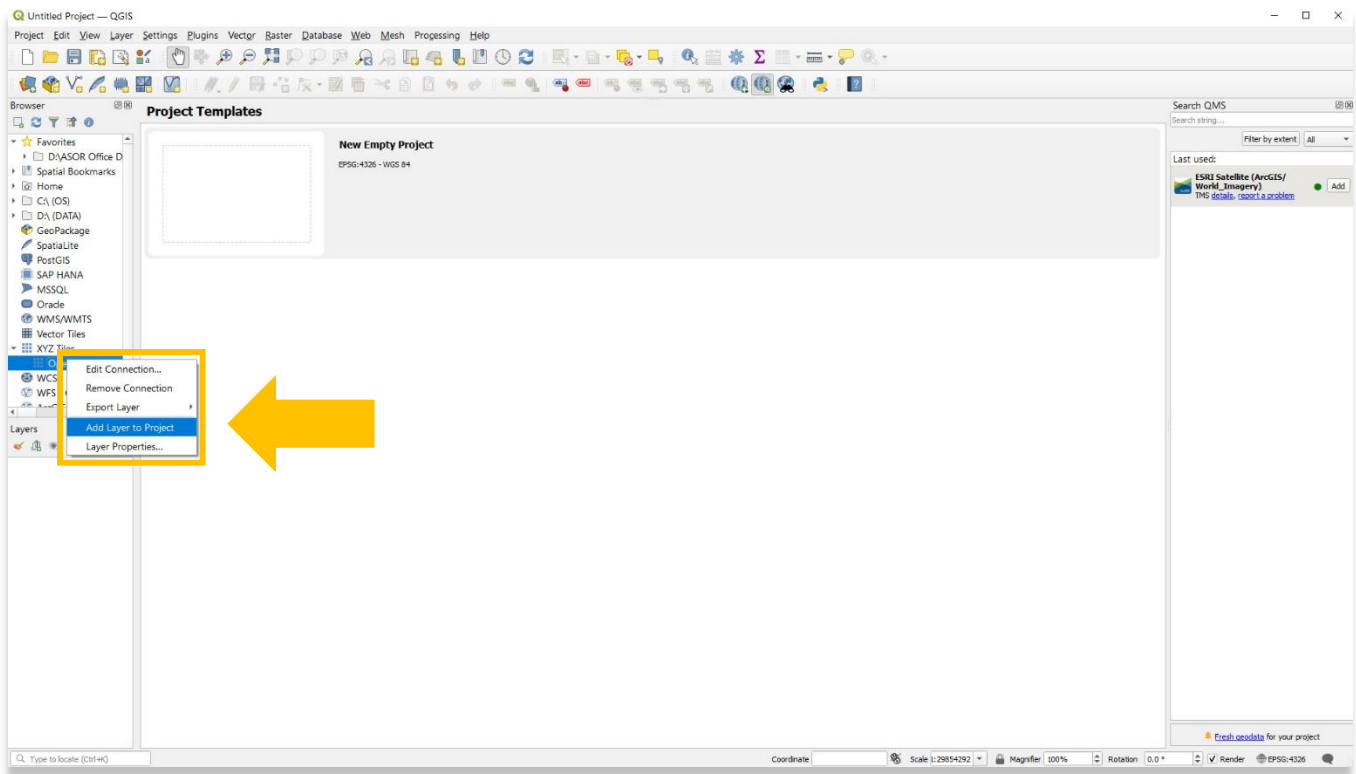
خريطة اساس

1. غالبًا ما تكون خرائط الأساس هي الطبقات الأولى المضافة في بداية مشروع نظم المعلومات الجغرافية. إنها مفيدة للتحقق من تحديد الموقع الجغرافي للبيانات المستوردة، مثل تلك التي تم جمعها من KoboCollect انظر دروس ASOR حول (KoboToolbox).

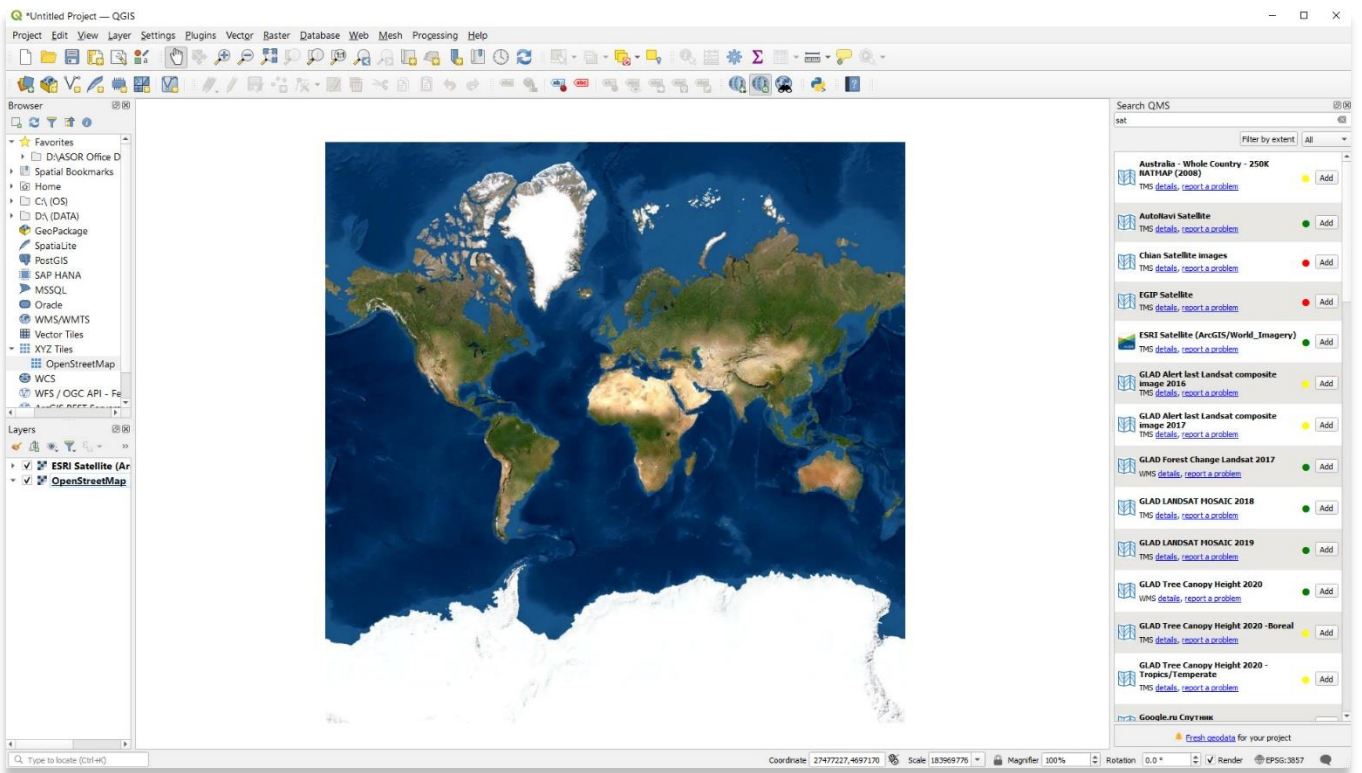
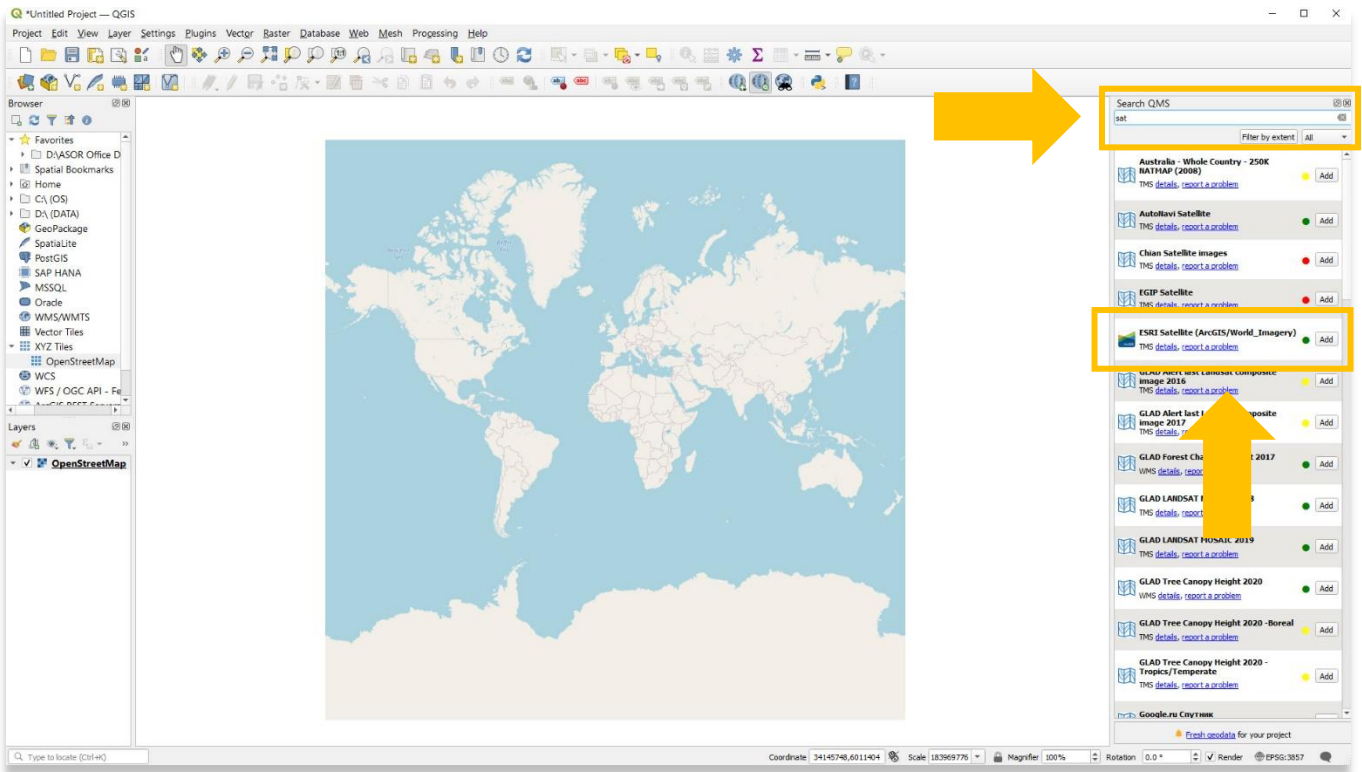
يتضمن QGIS خريطة أساس قياسية مقدمة من OpenStreetMap. لإضافة تلك الخريطة إلى مشروعك، اختر دليل XYZ Tiles في لوحة المتصفح (Browser Panel)، ثم حدد OpenStreetMap.



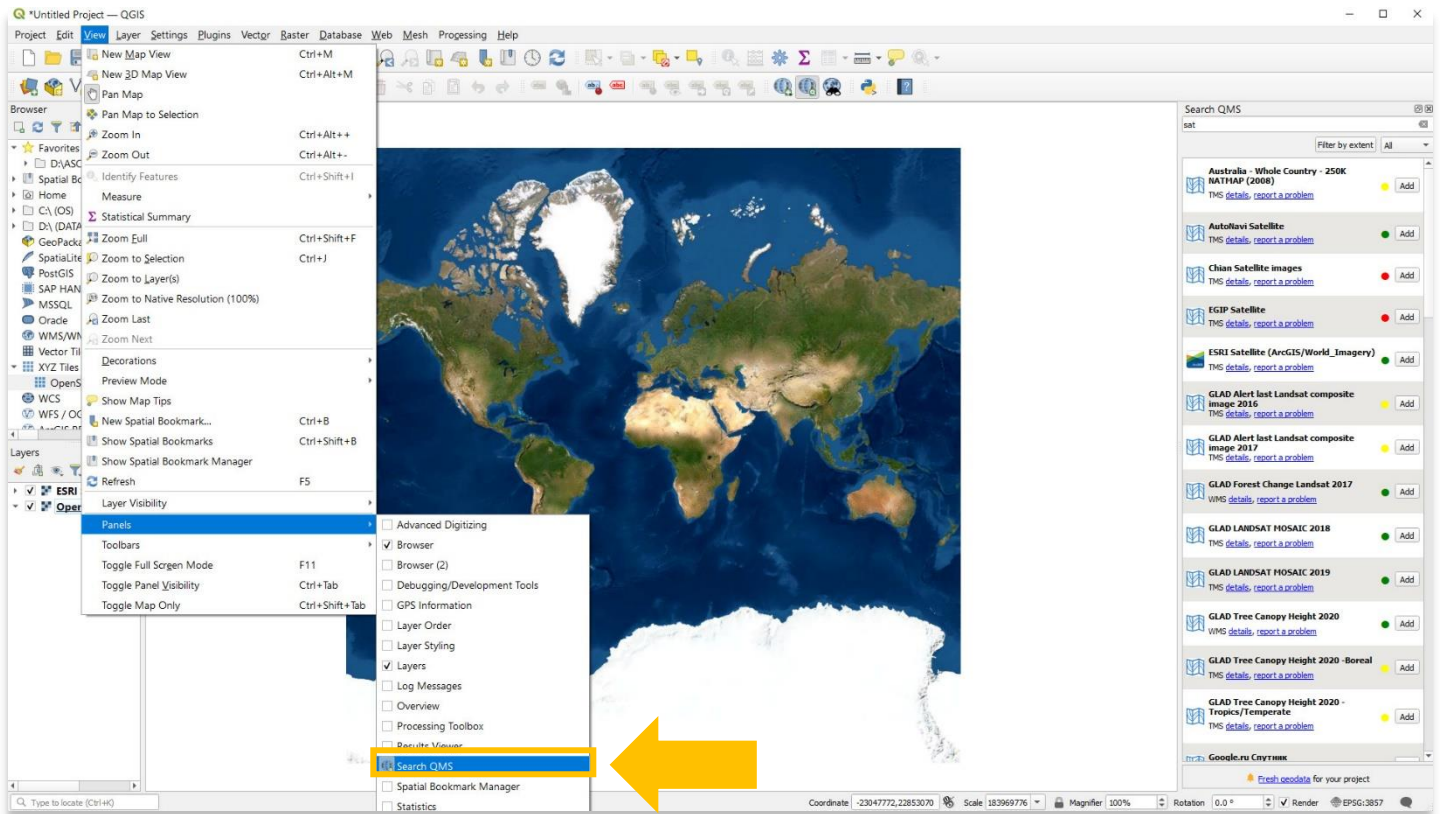
2. أضيف طبقة خريطة أساس OpenStreetMap إلى مشروعك عن طريق النقر المزدوج على الملف، أو سحب الملف إلى منطقة الخريطة الرئيسية، أو النقر بزر الماوس الأيمن على الملف وتحديد إضافة طبقة إلى المشروع.



3. للحصول على خريطة أساس قمر صناعي، ابحث عن "قمر صناعي" (Satellite) في شريط البحث (QMS). ستظهر النتائج في اللوحة اليمنى. أضف الطبقة التي ترغب في تضمينها.



4. إذا كانت لوحة Search QMS غير مرئية على سطح المكتب، فتتحقق من تمكينها بتحديد عرض < اللوحات (View > Panels). ثم تحقق (Search QMS).



5. إذا لم يكن البحث في QMS متاحًا في قائمة اللوحة الخاصة بك، فيمكنك إعادة تثبيت المكون الإضافي QMS. يرجى الرجوع إلى برنامج التعليمي 04.02 (تنزيل وتثبيت المكونات الإضافية لـ QGIS على سطح المكتب) للحصول على إرشادات حول كيفية تنزيل QMS.

لمزيد من المعلومات التفصيلية حول أي شيء في هذا الدرس التعليمي، يرجى زيارة وثائق QGIS:

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



asor

CULTURAL HERITAGE INITIATIVES

شاهد جميع برامج
التعليمية مجاناً ASOR
asor.org/chi/chi-tutorials-ar