

السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته

أولا وقبل كل شيء الأول انا عملت الإعداد لـ **Visual Studio 2019 Online**

طبعا أخذ وقت كبير غير ان لو حدثت مشكلة في نسخة الويندوز وكان لابد من تغيير نسخة الويندوز  
... كارثة حقيقية

تعيد نفس المعاناة في التحميل **Online** وقت كبير واستهلاك باقة الإنترنت طبعا للمرة  
الثانية وهكذا مع كل تغيير ويندوز

وبحثت في موقع مايكروسوفت وهذه طريقة التحميل مرة واحدة وتريح نفسك ليكون التنصيب بعد  
ذلك بدون إنترنت **Offline**

الشرح بالصور لتجربتي

1- اختر مكان مناسب على الهارد ديسك بحيث تكون مساحته لا تقل عن 50 جيجا لأن مساحة

النسخة كاملة 40 جيجا

على سبيل المثال أنا اخترت القطاع D: مجلد باسم vb

2- اذهب الى الرابط الاتي -- موقع مايكروسوفت

[Download Visual Studio 2019 for Windows & Mac \(microsoft.com\)](https://visualstudio.microsoft.com/downloads/)

سوف تجد 3 إصدارات كما بالصورة اختر ما تريد

The screenshot shows the Visual Studio 2019 download page. The browser address bar shows the URL: <https://visualstudio.microsoft.com/downloads/>. The page has a navigation bar with links to Microsoft, Visual Studio, Products, Downloads, Buy, Support, and Subscriber Access. The main heading is "Downloads". Below it, there are three download options: Community, Professional, and Enterprise. The Community option is highlighted with a green box and a green arrow. The Professional and Enterprise options are highlighted with red and blue arrows respectively. The Community option is described as a "Powerful IDE, free for students, open-source contributors, and individuals" and has a "Free download" button. The Professional option is described as a "Professional IDE best suited to small teams" and has a "Free trial" button. The Enterprise option is described as a "Scalable, end-to-end solution for teams of any size" and has a "Free trial" button. Below these options, there is a section for "Visual Studio Preview" with a "Learn more" link. At the bottom, there are tabs for Windows and macOS.

طبعا ممكن حد يسأل طب واياه الفرق بينهم اتفضل ببساطة حسب فهمى المتواضع

1- ال اصدار community مجاني أما الإصدارات الأخرى مدفوعة الثمن وهى باهظة التكلفة

إن كنت مبرمج أو مطور فرد ولا تقدر على تكلفة الإصدار المدفوع فيوفر عليك community التكلفة الباهظة

3- باقي الفروق فلن تحس بها وانت مبرمج أو مطور فرد ولست شركة برمجيات مع طاقم

مبرمجين ومصممين ومخططين

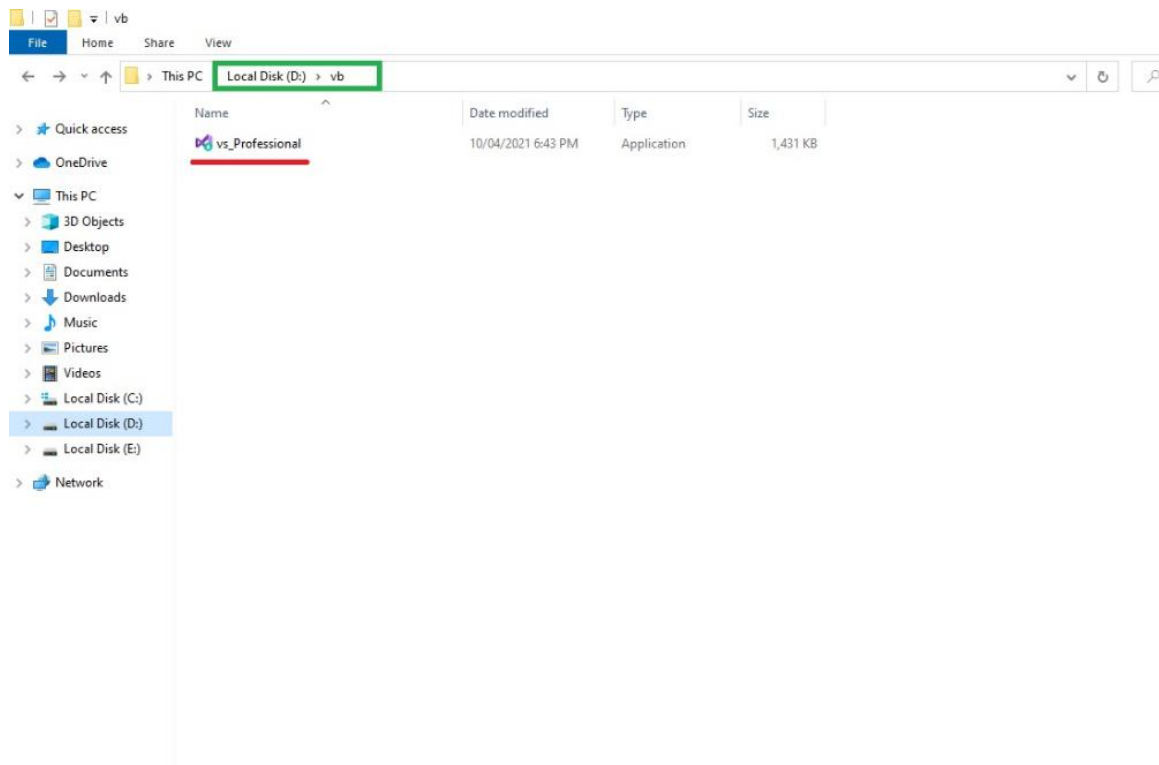
وتقدر تعرف تفصيلا من موقع مايكروسوفت

[Compare Visual Studio Product Offerings | Visual Studio \(microsoft.com\)](https://visualstudio.microsoft.com/compare/)

وبعد ان تحدد أي إصدار تريد قم بتحميله الى مسار المجلد vb علي القطاع D:

انا إخترت إصدار 🥳 Visual Studio Professional

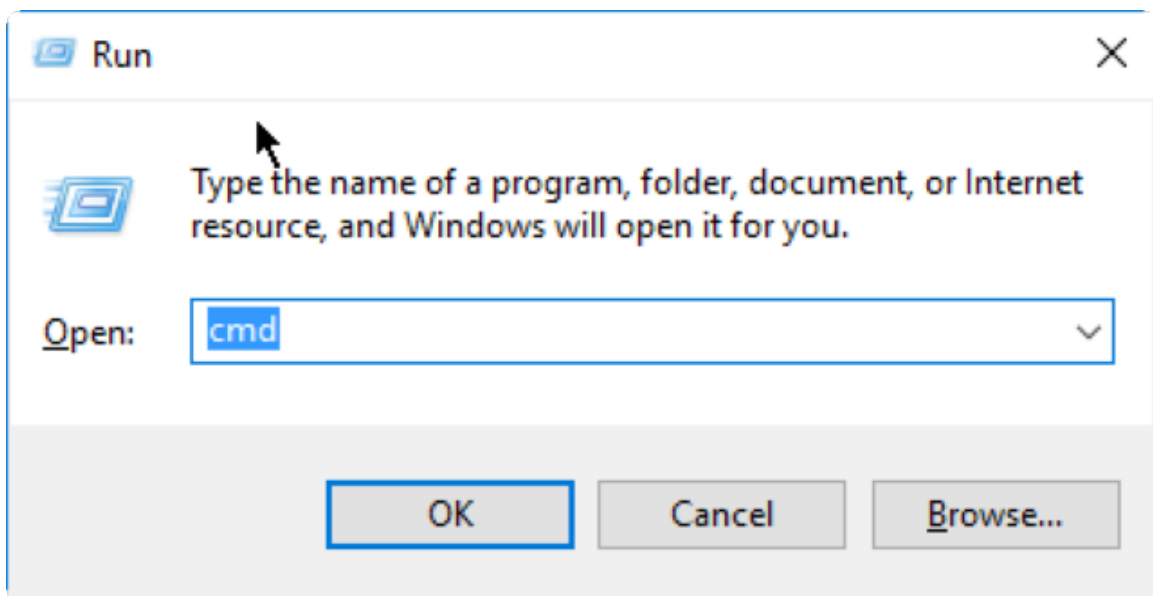
### نتائج التحميل ملف اسمه vs\_Professional.exe



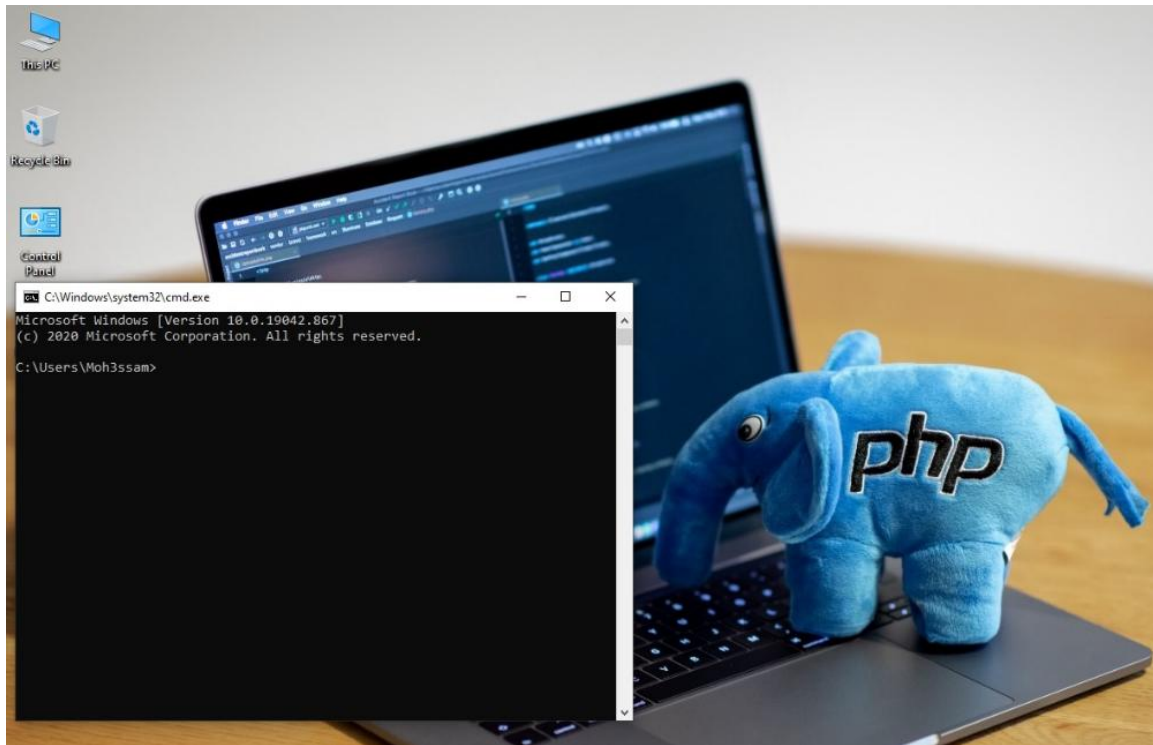
### 3- نذهب الى موجه الأوامر Command Prompt او CMD

قم بالضغط علي زر الويندوز + R وستظهر لك نافذة Run

قم بكتابة Cmd بها واضغط OK وسيتم فتح نافذة موجه الاوامر



يفتح على الشكل الآتي

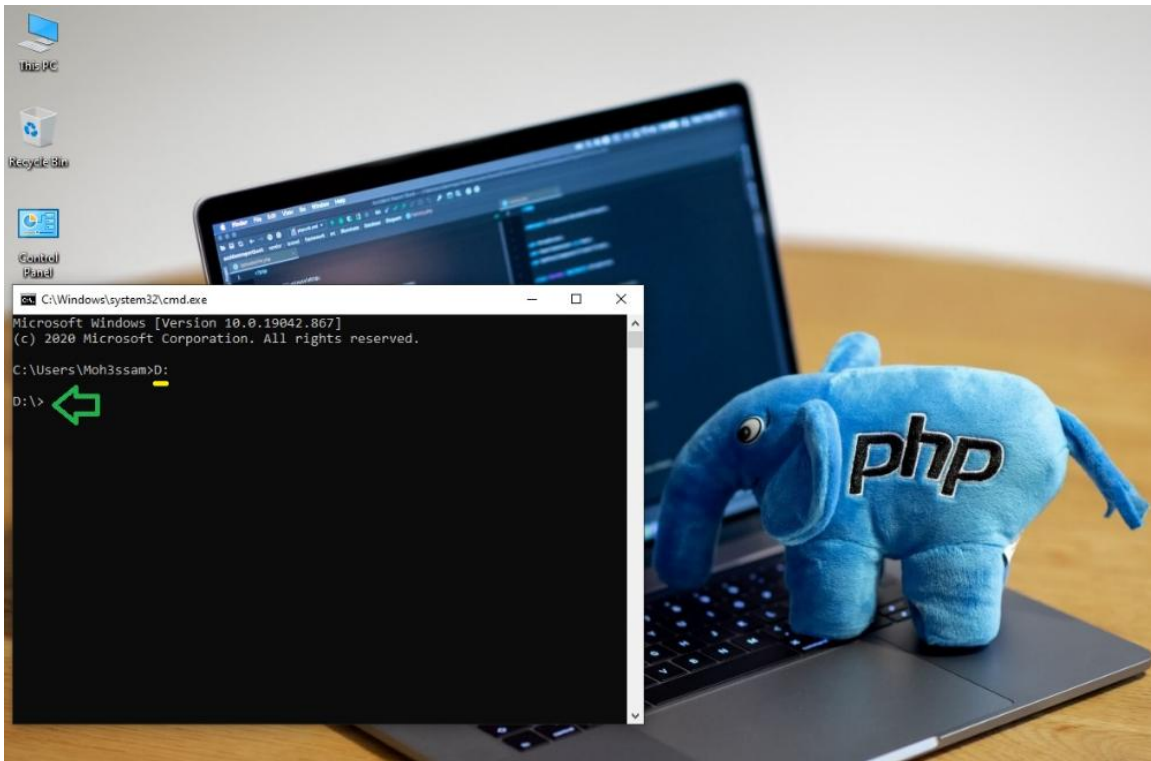


4- نختار القطاع D: من خلال كتابة الأمر الاتي في موجه الأوامر

ثم نقوم بالضغط على مفتاح Enter من لوحة المفاتيح Keyboard

**D:**

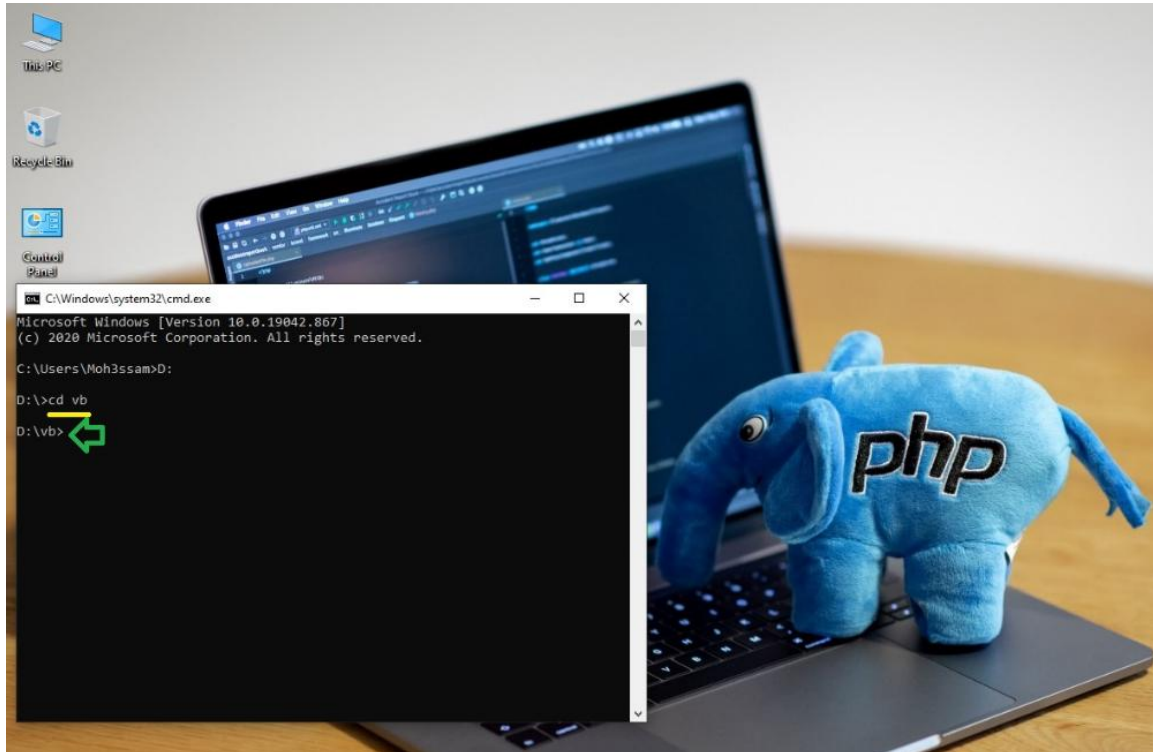
نحصل على النتيجة الآتية



5- نحدد المجلد vb الذي قمنا مسبقا بإنشائه على القطاع D:  
من خلال كتابة الأمر الاتي في موجه الأوامر ثم نقوم بالضغط على مفتاح Enter من لوحة  
المفاتيح Keyboard

**cd vb**

نحصل على النتيجة الآتية



6- الان ننسخ السطر الدال على الإصدار الذي قمنا بتحميل الملف الخاص به من موقع مايكروسوفت

```
vs_Community.exe --layout D:\vb\Visual_Studio_Community.2019 --lang en-US  
vs_Professional.exe --layout D:\vb\Visual_Studio_Professional.2019 --lang en-US  
vs_Enterprise.exe --layout D:\vb\Visual_Studio_Enterprise.2019 --lang en-US
```

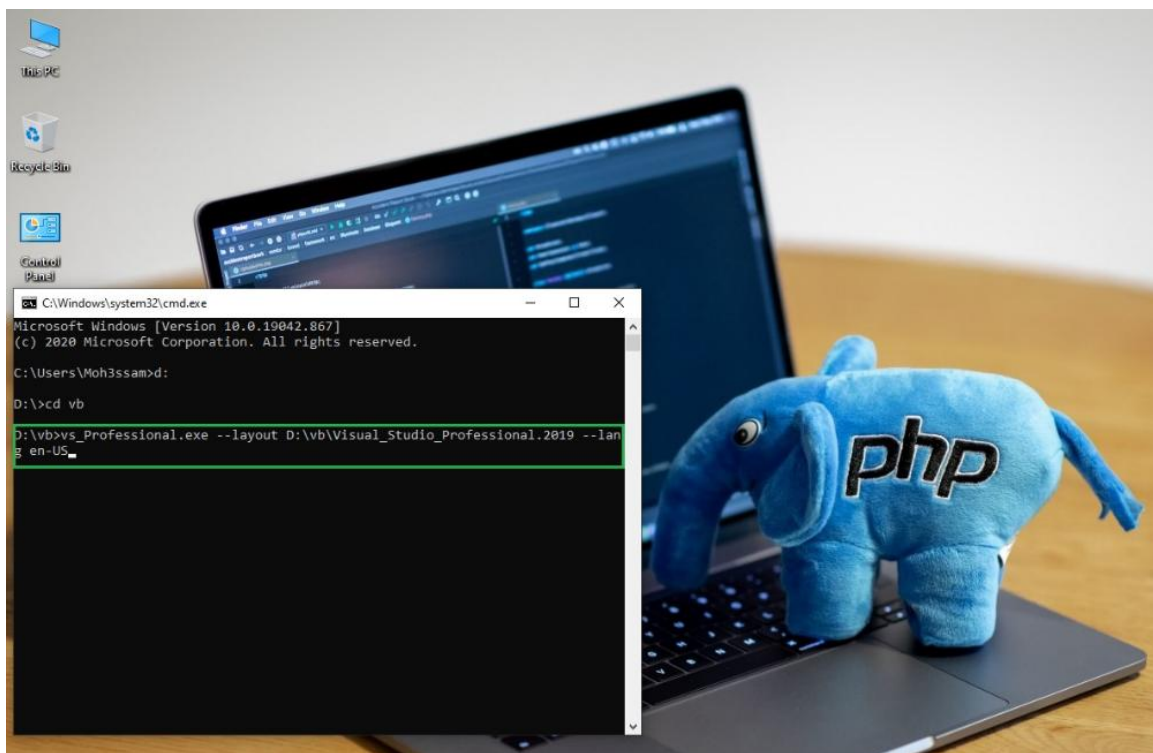
طبعا بما أنني قمت باختيار الإصدار Visual Studio Professional

سوف انسخ السطر الثاني من الأكواد السابقة

```
vs_Professional.exe --layout D:\vb\Visual_Studio_Professional.2019 --lang en-US
```

7- نقوم بعمل لصق لهذا السطر في موجه الأوامر من خلال الضغط في نافذة موجه الاوامر بالزر

الأيمن من الفأرة ثم نقوم بالضغط على مفتاح Enter من لوحة المفاتيح Keyboard



الان يبدأ التحميل كما بالشكل الآتي ونلاحظ عمل مجلد جديد من تلقاء نفسه ولا يبقى سوى

الانتظار الى أن يكتمل نهائيا



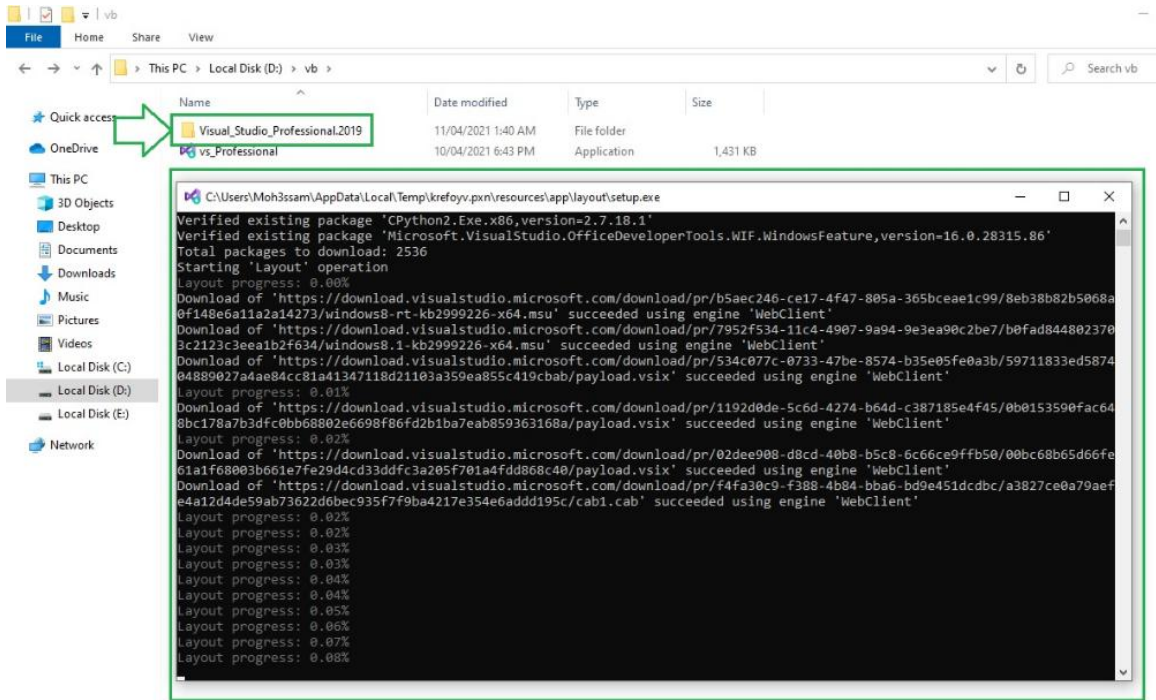
**ملاحظة هامة :** في حالة لغة أخرى غير الإنجليزية استبدل en-US في نهاية سطر الكود السابق بأحرف اللغة التي يدعمها البرنامج من القائمة الآتية

## List of language locales

Language-locale	Language
cs-CZ	Czech
de-DE	German
en-US	English
es-ES	Spanish
fr-FR	French
it-IT	Italian
ja-JP	Japanese
ko-KR	Korean
pl-PL	Polish
pt-BR	Portuguese - Brazil
ru-RU	Russian
tr-TR	Turkish
zh-CN	Chinese - Simplified
zh-TW	Chinese - Traditional

على سبيل المثال لو أردنا لغة فرنسية نستخدم fr-FR ليكون سطر الأوامر كالآتي

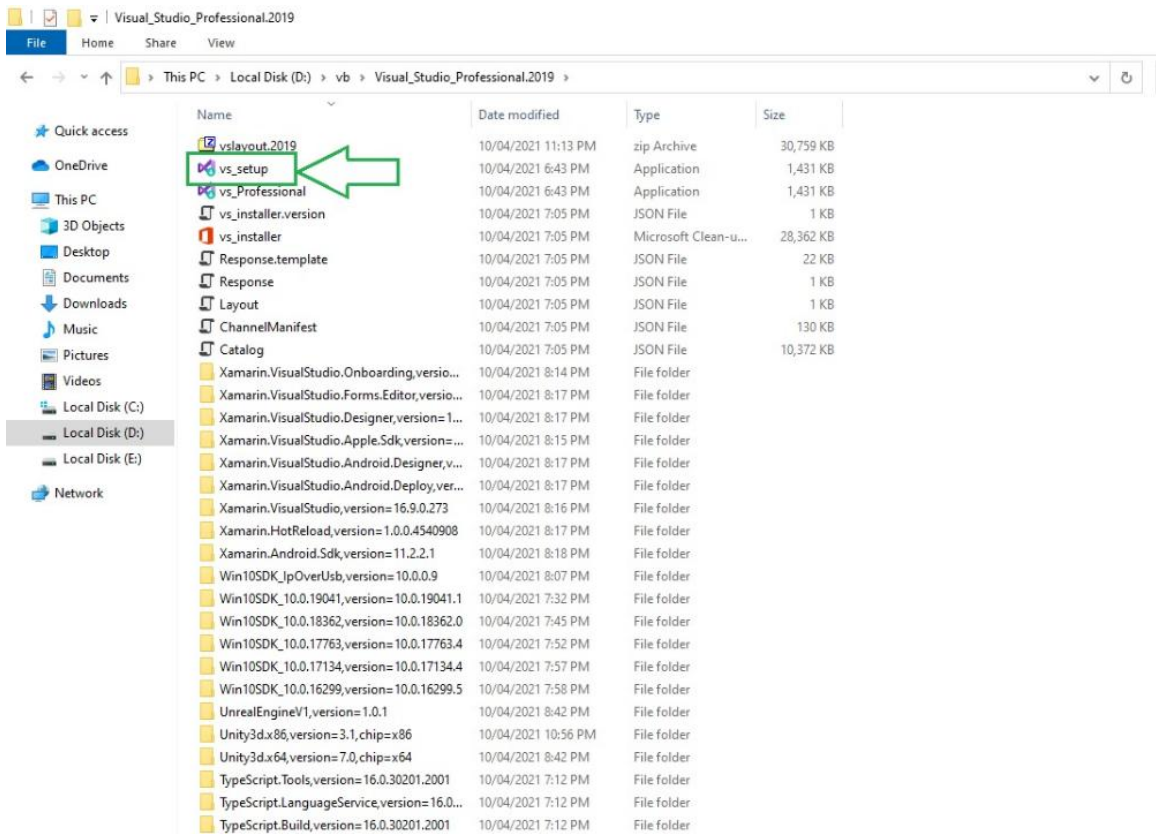
vs\_Professional.exe --layout D:\vb\Visual\_Studio\_Professional.2019 --lang fr-FR



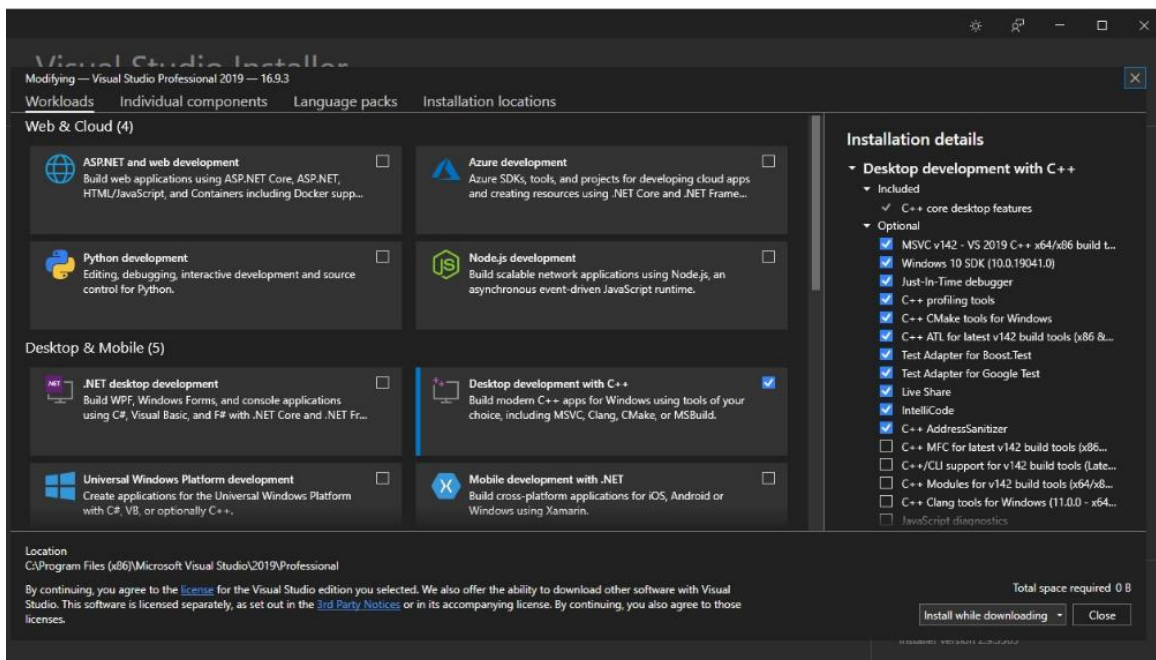
وبعد الانتهاء من التحميل مبروك أصبحت تملك نسخة يمكن إعدادها بأي وقت دون الحاجة

للاتصال بالإنترنت

هذه صورة للملفات من داخل المجلد وتم التأشير فيها على ملف الإعداد



وهذه صورة من شاشة إعداد البرنامج



وهذه صور البرنامج بعد الإعداد

