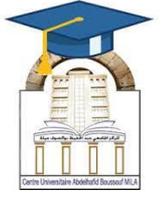




المركز الجامعي لميلة عبد الحفيظ بوالصوف
كلية الآداب واللغات قسم اللغة والأدب العربي
سنة أولى لسانس جذع مشترك
مقياس: الإعلام آلي 2



الدرس الثاني

تنفيذ البرامج الملحقة بالنظام وإغلاقها

الأستاذة المسؤولة		
الإسم واللقب	المعهد	البريد الإلكتروني
أميرة سايري	الآداب واللغات	amiraas1992@gmail.com

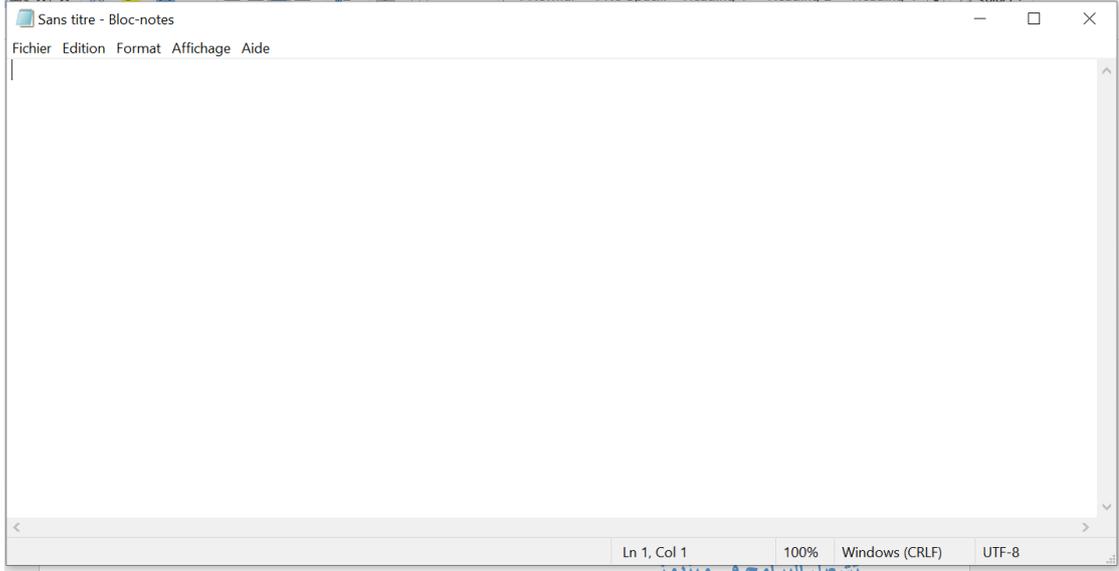
الهدف من الدرس:

- ✓ التعرف على البرامج الملحقة بنظام التشغيل Windows مثل: المفكرة (Notepad) ، الآلة الحاسبة، الرسام (Paint) ، وغيرها.
- ✓ تنفيذ (تشغيل) البرامج الملحقة باستخدام طرق مختلفة
- ✓ استخدام كل برنامج ملحق في أداء مهمة محددة مثل الكتابة، العمليات الحسابية، الرسم البسيط، تسجيل الصوت.
- ✓ إغلاق البرامج بشكل صحيح من داخل البرنامج أو باستخدام إدارة المهام

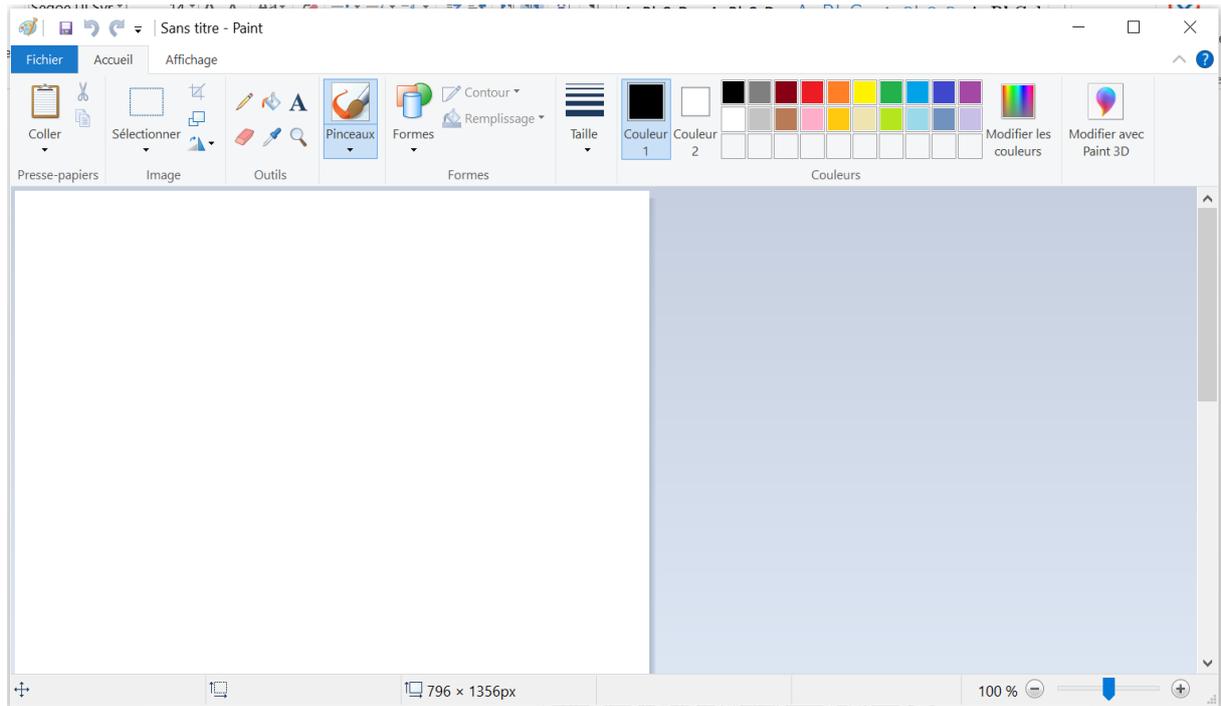
البرامج الملحقة هي مجموعة من التطبيقات الصغيرة التي تأتي مدمجة مع نظام التشغيل **Windows**، وتساعد المستخدمين على أداء مهام متنوعة مثل تحرير النصوص، الحسابات، الرسم، وإدارة الملفات.

أمثلة على البرامج الملحقة في ويندوز

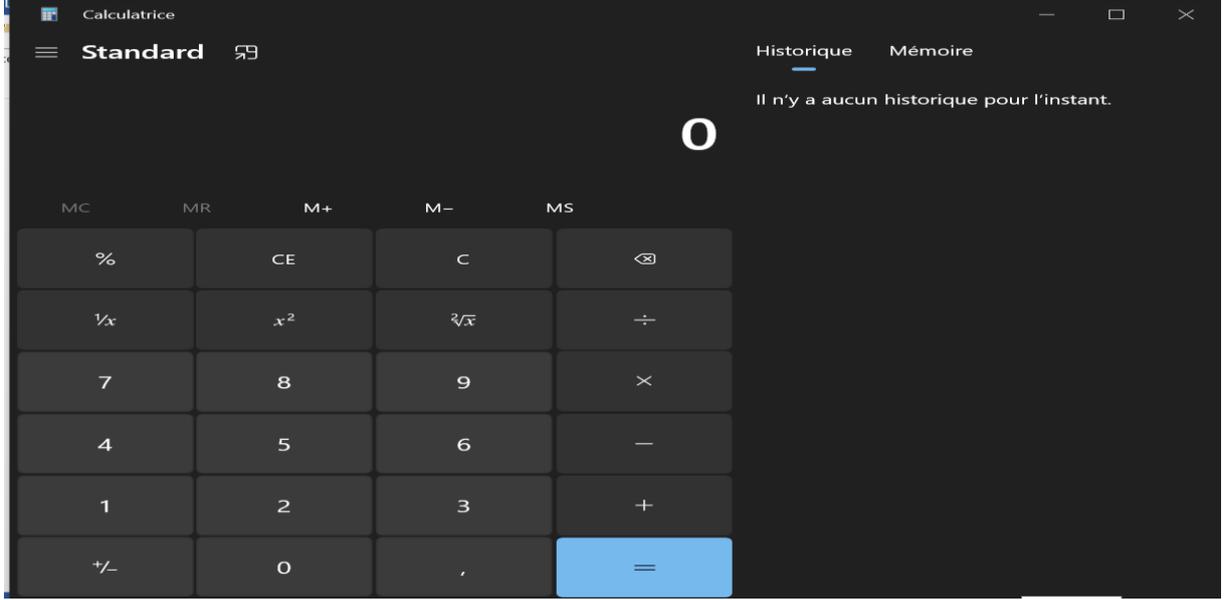
🔑 **المفكرة – (Bloc-notes) لتحرير النصوص البسيطة.**



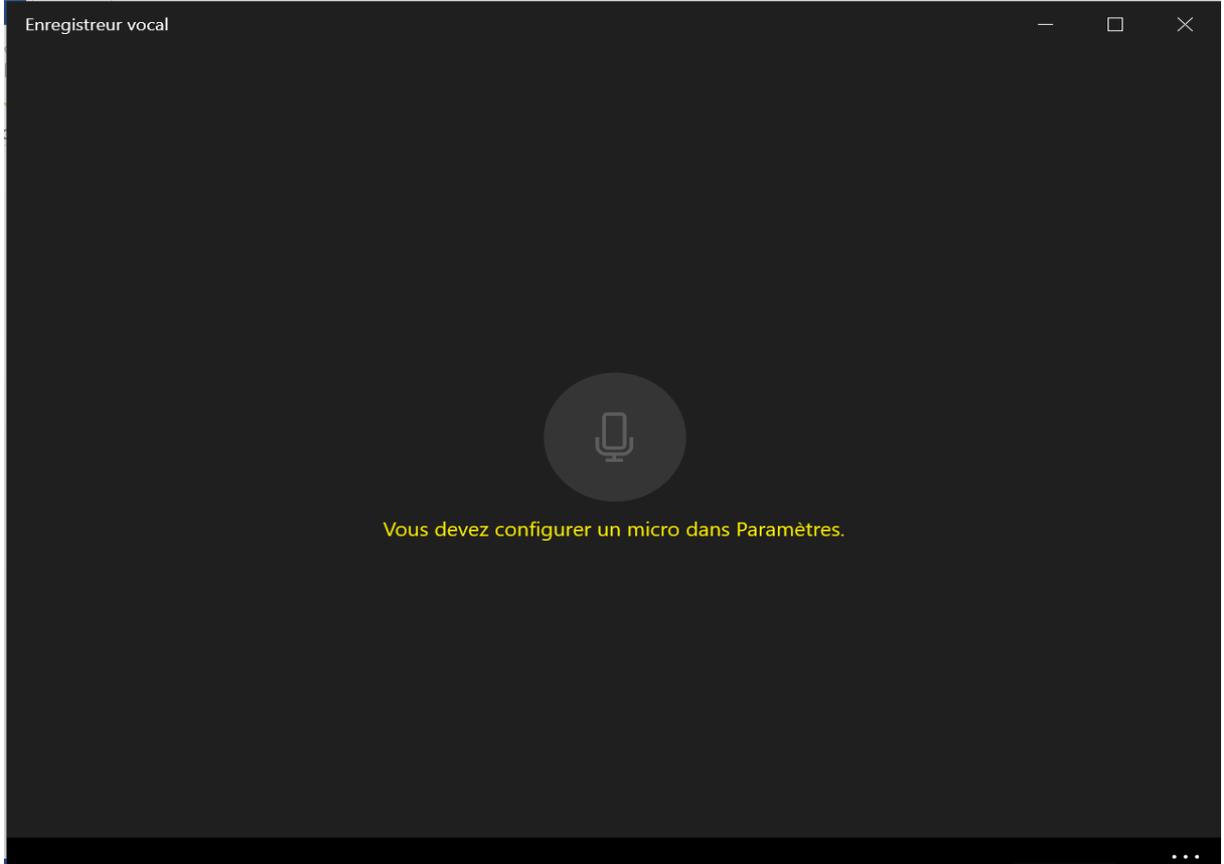
🔑 **الرسم – (Paint) لإنشاء الرسومات البسيطة والتعديل على الصور.**



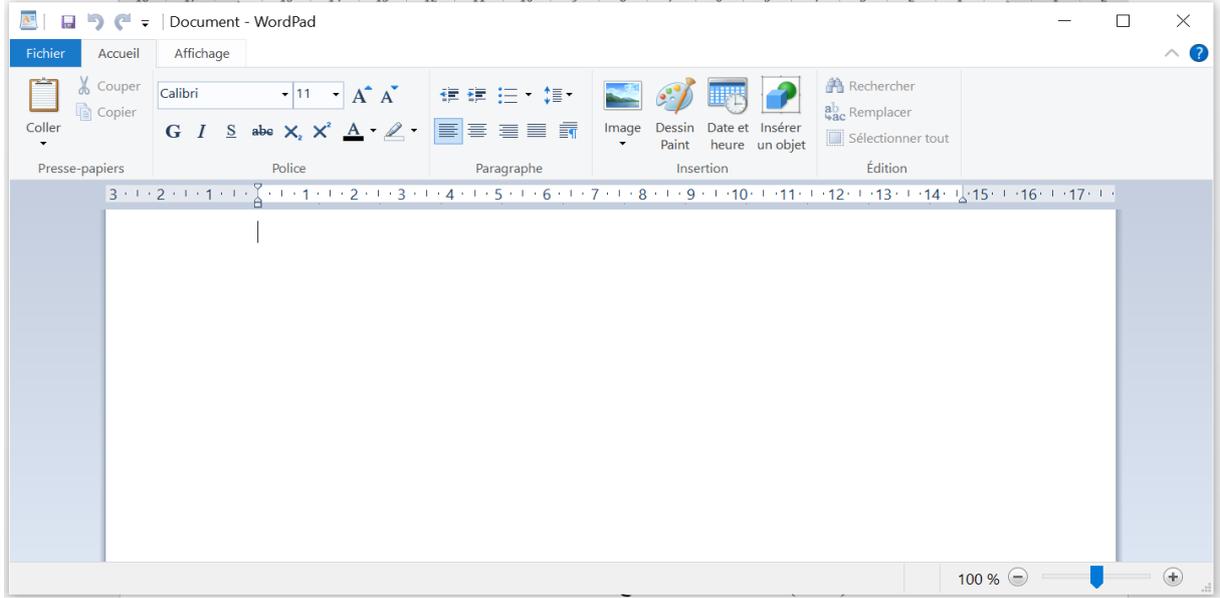
☞ الآلة الحاسبة – (Calculatrice) لإجراء العمليات الحسابية.



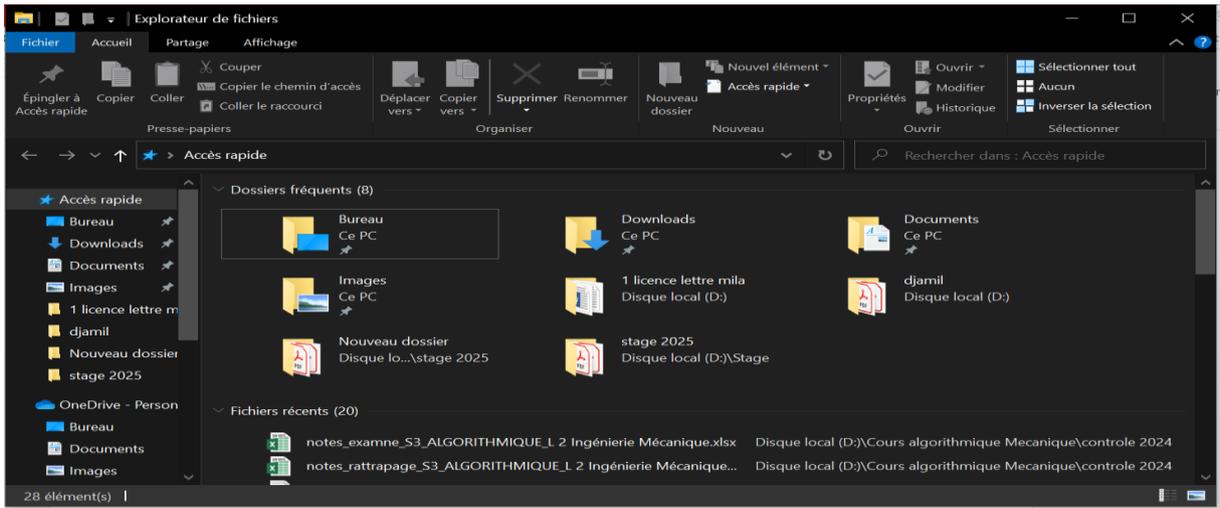
☞ مسجل الصوت – (Enregistreur vocal) لتسجيل الصوت وتشغيله.



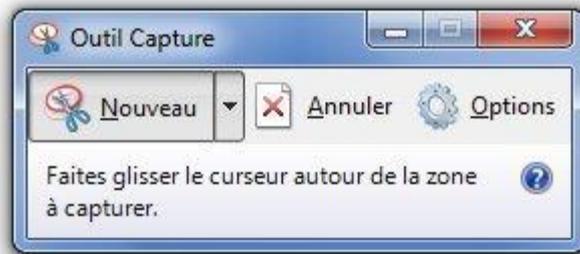
☛ العارض الإلكتروني – (WordPad) محرر نصوص أكثر تطورًا من المفكرة.



☛ مستكشف الملفات – (Explorateur de fichiers) لإدارة الملفات والمجلدات.



☛ أداة القص – (Outil Capture d'écran) لالتقاط لقطات شاشة. (Screenshots).



☞ موجه الأوامر – (Invite de commandes - CMD) لتنفيذ أوامر النظام.



أهمية البرامج الملحقة

- ✓ تساعد في المهام اليومية الأساسية مثل الكتابة، الحساب، وتحرير الصور.
- ✓ لا تحتاج إلى تثبيت إضافي لأنها تأتي مع نظام التشغيل.
- ✓ تعمل بسلاسة دون استهلاك موارد كبيرة من الجهاز.

تشغيل البرامج في ويندوز

تشغيل البرامج من قائمة "ابدأ (Start)"

اضغط على زر "ابدأ (Démarrer)" أو اضغط على مفتاح Win

اكتب اسم البرنامج في شريط البحث.

اضغط Enter أو انقر فوق أيقونة البرنامج لفتحه.

مثال:

اكتب notepad ثم اضغط ← Enter سيتم فتح برنامج المفكرة.

اكتب calc ثم اضغط ← Enter سيتم تشغيل الآلة الحاسبة.

إغلاق البرامج في ويندوز

إغلاق البرامج من إدارة المهام (Gestionnaire des tâches)

- اضغط على **Ctrl + Shift + Esc** لفتح "إدارة المهام".
- ابحث عن اسم البرنامج في قائمة "العمليات (Processus)".
- اضغط بالزر الأيمن للفأرة على البرنامج ثم اختر "إنهاء المهمة (Fin de tâche)".
- المراجع:

<https://www.omarteam.com/2021/01/baramij-molhaka.html>

<https://vet.mu.edu.iq/wp-content/uploads/2018/12/Windows-7-7.pdf>