

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





الأستاذة المسؤولة							
البريد الالكتروني	المعهد	الإسم واللقب					
amiraas1992@gmail.com	الأداب واللغات	أميرة سايري					

الهدف من الدرس:

- V التعرف على البرامج الملحقة بنظام التشغيل Windows مثل: المفكرة (Notepad) ، الألة
 الحاسبة، الرسام (Paint) ، وغيرها.
 - ۲ تنفیذ (تشغیل) 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.

Car Sar	ns titre -	Bloc-note	s		 	 	 			×
Fichier	Edition	Format	Affichage	Aide						
										>
						In 1 Col 1	100%	Windows (C	F 0	

🧭 🖬 🦻	🧨 🚽 🛛 Sans titre	- Paint							 	_		×
Fichier A	ccueil Affichage											~ ?
Coller	Sélectionner	∕ & A ⊘ ≯ ♀	Pinceaux •	🎢 Contour 🔻	Taille	Couleu 1	r Couleur		Modifier les couleurs	Modifier Paint	avec 3D	
Presse-papiers	Image	Outils		Formes				Couleurs				
÷	1		†⊒ 796	5 × 1356px					100 % 😑			•

الرسام – (Paint) لإنشاء الرسومات البسيطة والتعديل على الصور.

Calculatrice					- 0	\times
\equiv Standard	d se			Historique Mémoire		
				ll n'y a aucun historique pour l'	instant.	
			Ο			
MC N	4R M+	M- M	MS			
%	CE	с	×			
v_x	x ²	$\sqrt[3]{x}$				
7	8	9	×			
4	5	6				
1	2	3	+			
+/_	0		=			

الآلة الحاسبة – (Calculatrice) لإجراء العمليات الحسابية.

source in the second strence of the second streng in the second streng is the second streng in the second streng is streng is the second streng is the second streng is the



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

🔊 🖬 🦻 🗸 📼	Document - WordPad	14 - 14 - 10 - 7			· · · · · · · · ·	×
Fichier Accueil	Affichage					^ ?
Couper	Calibri • 11 • A A	∉≢≘∙‡∎∙	🔛 🞻 吨 🦻	Rechercher		
Coller	$G I \underline{S}$ abe $X_2 \times^2 \underline{A} \cdot \underline{A}$		Image Dessin Date et Insérer Paint heure un objet	Sélectionner tout		
Presse-papiers	Police	Paragraphe	Insertion	Édition		
3 + 1	2 • • • 1 • • • 4 • • • 1 • • • 2 • • • 3 •	1 • 4 • 1 • 5 • 1 • 6 • 1 •	7 • • • 8 • • • 9 • • • 10 • • • 11 •	12 13 14	<u> </u> 15+ + 16+ + 17+ +	
	Ι					
					100 % 😑 📃	•

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

📻 🛛 🛃 📕 🚽 🛛 Explorateur	r de fichiers							- 🗆	\times
Fichier Accueil Partage	e Affichage								~ ?
Épingler à Copier Coller Coller	∬ Couper ■ Copier le chemin d'accès ■ Coller le raccourci piers	Déplacer Copier vers * vers *	Supprimer Renommer	Nouveau dossier Nouve	uvel élément * Ès rapide * eau	Propriétés *	Duvrir * Modifier Historique	Sélectionner tout Aucun Inverser la sélection Sélectionner	
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \checkmark \rightarrow \land \land$	cès rapide				v ت				
🖈 Accès rapide	imes Dossiers fréquents (8								
💻 Bureau 🛛 🖈	Burea	au] <u> </u>	Downloads			Documents		
🦊 Downloads 🖈	Ce P			le PC			Ce PC		
🛅 Documents 🖈									
🔚 Images 🛛 🖈		es		licence lettre mila			djamil Disava lasal (Di		
📒 1 licence lettre m				Disque local (D.)		ns J	Disque local (D.)	
📜 djamil	Nou	voau doccior		tago 2025					
📒 Nouveau dossier	A) Disq	ue lo\stage 2025		Disque local (D:)\Sta	age				
📜 stage 2025									
📥 OneDrive - Person	Ci-bi								
💻 Bureau	 Fichiers recents (20) 								
🔯 Documents	notes_exa	mne_S3_ALGORITH	IMIQUE_L 2 Ingénieri	e Mécanique.xlsx	Disque local (D:)\Cours	algorithmique	Mecanique\controle 202	4
🔚 Images	notes_ratt	rapage_S3_ALGORI	THMIQUE_L 2 Ingéni	ierie Mécanique	Disque local (D:)\Cours	algorithmique	Mecanique\controle 202	4
28 élément(s)									

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



🖭 Invite de commandes		\times
Microsoft Windows [version 10.0.19045.3693] (c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.		^
C:\Users\PC>		

أهمية البرامج الملحقة

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

تشغيل البرامج في ويندوز

اضغط على زر "ابدأ (Démarrer) "أو اضغط على مفتاح Win اضغط على زر "ابدأ (Démarrer) "أو اضغط على مفتاح Win اكتب اسم البرنامج في شريط البحث. اكتب اسم البرنامج في شريط البحث. اضغط Tenter أو انقر فوق أيقونة البرنامج لفتحه. مثال: مثال: اكتب dit onotepad ثم اضغط ~ Enterسيتم فتح برنامج المفكرة. اكتب calc ثم اضغط ~ Enterسيتم 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 أسم البرنامج في قائمة "العمليات. (Processus) "
- اضغط بالزر الأيمن للفارة 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