



المركز الجامعي عبد الحفيظ بو الصوف مركز التعليم عن بعد



اعلام الي سنة اولي
اعلام الي

- المحاضرة الخامسة - عرض الويندوز ومختلف اصداراته

الفريق البيداغوجي			
الاسم	الرتبة	المعهد	البريد الالكتروني
maissa benabderrahmane			m.benabderrahmane@centre-univ-mila.dz

الفئة المسهدة			
المعهد	السنة	القسم	التخصص
الاداب واللغات	الاولى	الادب العربي	اللغة العربية

اهداف المحاضرة

- مفهوم الويندوز

البرمجيات : هي مجموعة من الأوامر والتعليمات المتسلسلة والتي تسمح بأداء مهمة . أهم البرامج نظام التشغيل و التطبيقات .

التطبيقات الأخرى: وهي البرامج التي يستعملها الإنسان لانجاز عمل معين بواسطة الحاسوب ككتابة النصوص أو إعداد جدول لحساب معدل سنوي من أهم التطبيقات : معالج النصوص (لكتابة النصوص وإدراج الصور) ،أنظمة تسيير قواعد البيانات مثل أكسس ، برامج التسلية ،المجدول ،تطبيقات الانترنت تسمح بالإبحار مثل موزيلة

نظام التشغيل : هو مجموعة من البرامج و التطبيقات القاعدية التي أنشئت خصيصا لتشغيل الآلة واستغلال الكمبيوتر وجميع ملحقاته فهو يلعب دور الوسيط بين الكمبيوتر و مستعمله حيث يقوم بتفسير الأوامر الآتية من المستعمل وتحويلها إلى إشارات تشغل بها مختلف الوحدات وله عدة مهام نذكر منها :

- تفحص مكونات الفيزيائية الحاسوب ورفض تبادل المعلومات بينها في حالة وجود مشكلة.
- تنظيم سير المكونات الأخرى وتنسيق العمليات التي تنفذ بينها كما يسمح للكمبيوتر بالاتصال بالحواسيب الأخرى.
- تخزين الملفات و البرامج في القرص صلب.

- إجراء كل التغييرات المناسبة ومختلف التخصيصات حسب احتياجاتنا (الوقت-التاريخ،إعداد القرص....)

- كما يوفر لنا فضاء خصب لإعداد وتنفيذ البرامج الأخرى والتطبيقات مثل:معالجة النصوص ،المجدولات ،معالجة الصور وهذا الفضاء لا يكون متاحا إلا بتوفر بعض المعايير و من أهمها :

الحجم الكافي في الذاكرة الرئيسية (RAM) وتلاؤم هذه البرامج مع نظام التشغيل

من بين أنظمة –التشغيل المعروفة - Unix , Lunix , Windows , Ms-dos , finder Mac-os

تعريف ويندوز

ويندوز هو نظام التشغيل الأكثر استعمالا يسمح باستعمال الكمبيوتر وملحقاته كما انه يسمح بتنفيذ البرامج الأخرى ، أجري عليه عدة تغييرات وتحسينات ، ليصبح أكثر سهولة للاستعمال . وآخر إصدار هو Windows 11 .

تاريخ ظهور نظام التشغيل Windows

سنة 1981 تم تسويق أول حاسوب شخصي لشركة IBM وكان ظهور أول نظام التشغيل MS-DOS1 لشركة Microsoft (microsoft disk operating system) في نفس السنة.

سنة 1985 ظهور أول نسخة من نظام التشغيل 1 وينداوز WINDOVS 1.0 لشركة Microsoft وأمتلك واجهة مصورة interface graphique كان يتحكم فيها MS DOS يسمى وينداوز لاحتوائه على عدة نوافذ

سنة 87 ظهور النسخة الثانية لوينداوز WINDOVS 2.0 وتشير هنا لما عدم نجاح النسختين

سنة 90: ظهور WINDOVS 3.0 وهي سنة انتشار هذا النظام والذي اعتمد فيه على معايير جديدة بتوفير عمل سهل و بسيط اعتماده على القوائم و الأيقونات و نوافذ الحوار

سنة 92: ظهور ويندوز (3.1) WINDOVS تم تحسينه مقارنة مع النسخ السابقة

سنة 93: ظهور ويندوز (3.11) WINDOVS إمكانية تسيير الشبكات المحلية

سنة 95: ويندوز (95) عرف تطور مذهل و استقلالية عن النظام MS-DOS

سنة 96: بيع MS DOS لشركة IBM أصبح Microsoft لا يتصرف فيه

سنة 98: ويندوز (98) دمج بعض وظائف MS-DOS واعتماده على هذا الأخير.

سنة 2000: Windows milinium أضاف بعض خصائص multi média صورة, الصوت و الحركة فيديو

سنة 2001 ظهور أول نسخة windows xp و الذي أعطى دفع قوي في تحسين أداء الحواسيب .

سنة 2010 ظهور ر vista والذي لم يلقي نجاحا فعوض بالوينداوز 7 الذي أصبح الأكثر استعمالا حاليا

سنة 2012 ظهور وينداوز 8

سنة 2015 ظهور وينداوز 10

سنة 2021 ظهور وينداوز 11

تقديم شاشة Windows

عند إتمام تشغيل نظام الوينداوز يظهر على الشاشة ما يلي :



