



مركز الموجز للتدريب

## بعض أنواع المهام التي نفذها نظام التشغيل

- حجز الذاكرة الداخلية (RAM)
- إرسال البرامج والبيانات بين القرص والذاكرة (RAM)
- التحكم بأجهزة الإدخال والإخراج
- بدء تشغيل الحاسب
- الفحص والتحكم بوصول المستخدم لمنع الوصول غير المرخص
- الأمانة **Security**
- تسجيل الأخطاء **Error Registration**

## ملاحظة هامة

هناك برامج لا تعمل إلا ببرامج معينة مثل برنامج **MacOs** مصمم خصيصا لحاسبات الية ابل ماكنتوش ولا تعمل في حاسبات شخصية أخرى.  
**بمعنى** أن كل المكونات (المادية والبرمجية) يتم تصنيعها وتركيبها من قبل الشركة الأم وعادة أسعارها مرتفعة وتمتاز بالأداء العالي والوثوقية العالية.