



جامعة بابل  
كلية الفنون الجميلة  
قسم التصميم

# الماضرة الخامسة التصميم بالحاسوب

اعداد  
م.م. أحمد حامد محمد  
ماجستير علوم حاسبات  
٢٠٢٦



# تحويل الصورة الى اسود و ابيض

**الطريقة الأولى: استخدام Black & White Adjustment**

- ✓ هذه الطريقة هي الأكثر احترافية لأنها تتيح لك التحكم في سطوع كل لون أصلي بشكل منفصل.
- ✓ افتح الصورة في البرنامج.
- ✓ من القائمة العلوية، اذهب إلى Image.
- ✓ اختر Adjustments، ثم اختر Black & White... أو اضغط Alt + Shift + Ctrl + B
- ✓ ستظهر لك نافذة تحتوي على منزلقات للألوان (Red, Yellow, Green, etc).
- ✓ بتحريك الاسهم، يمكنك جعل مناطق معينة (مثل السماء الزرقاء) أغمق أو أفتح في النسخة الرمادية.
- ✓ اضغط OK عند الوصول للنتيجة المطلوبة.



# تحويل الصورة الى اسود و ابيض



**الطريقة الثانية: استخدام Desaturate**

**هذه الطريقة تقوم بإزالة الألوان فوراً دون أي خيارات إضافية.**

✓ اذهب إلى قائمة Image.

✓ اختر Adjustments.

✓ اختر Desaturate أو اضغط Shift + Ctrl + U

**ملاحظة: هذه الطريقة قد تجعل الصورة تبدو باهتة قليلاً لأنها تفتقر للتباين المخصص.**



شكراً لأصغائكم

