



## الدرس الرابع: تنقيح الصور

يُعدُّ الحصول على صورٍ مثالية أمرًا رائعًا عند التقاط الصور، ولكن في كثير من الأحيان يتم الحصول على صورٍ غير مثالية، سواءً بسبب الكاميرا ذاتها أو كيفية التقاطها. ولحُسن الحظ، يوفر برنامج **جيمب (GIMP)** الكثير من الأدوات التي تسمح بتنقيح وتعديل الصور حسب الحاجة لتصبح أفضل.

### تسوية الصورة

تُعدُّ مشكلة انحراف الصورة من أكثر المشاكل شيوعًا، ويمكن ملاحظتها بالنظر إلى خط الأفق في الصورة. ويحدث هذا عادةً عندما تكون الكاميرا مائلة لسبب أو لآخر عند التقاط تلك الصورة. قد يشكل الإطار المائل إضافة فنية جميلة إلى الصورة في بعض الأحيان، ولكن إذا لم تكن هذه هي رغبتك، يمكنك تصحيح هذا الأمر كما يلي:

#### لتسوية الصورة:

- < افتح الصورة في برنامج **جيمب (GIMP)**.
- < حرك المؤشر نحو المسطرة أعلى نافذة الصورة. اضغط واسحب للأسفل باستخدام الزر الأيسر للفأرة لإضافة خط إرشادي في الصورة بالقرب من الأفق. **1**
- < اختر أداة الاستدارة (**Rotate**) من صندوق الأدوات (**Toolbox**). **2**
- < من خيار الاقتصاص (**Clipping**) الخاص بأداة الاستدارة، اختر الاقتصاص مع الحفاظ على التوازن (**Crop with aspect**). **3**
- < اضغط واسحب الصورة بحركة دائرية لضبطها، وعند الانتهاء اضغط على استدارة (**Rotate**). **4**
- < اضغط على صورة (**Image**) ثم اضغط على اقتصاص إلى المحتوى (**Crop to Content**). **5**
- < تمت محاذاة الصورة مع الخط الإرشادي الأفقي الذي قمت بتعيينه. **6**



