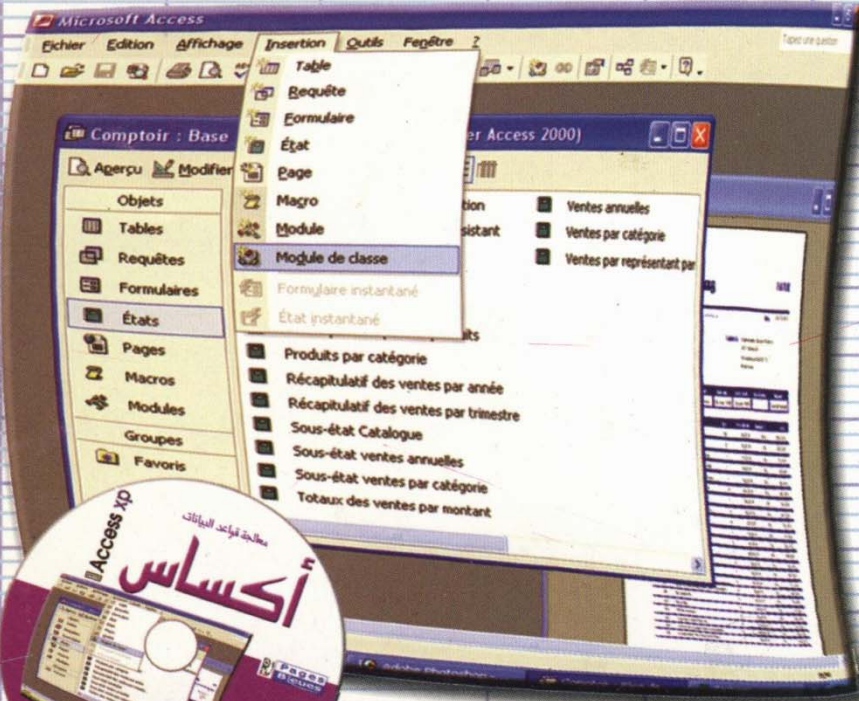


معالجة قواعد البيانات

Access xp

أكسس



إنشاء قواعد البيانات

تسيير قواعد البيانات

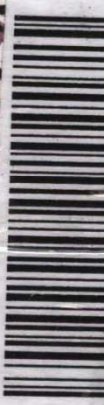
إنشاء الإستمارات و النماذج

إستعمال الإستعلامات و الماكرو

تطبيقات مصححة

الكمبيوتر في المدرسة

مكتبة



فهرس المحتويات

| | |
|----|---|
| 06 | مقدمة |
| 07 | عموميات |
| 07 | 1. مدخل إلى قواعد البيانات |
| 10 | 2. أكساس وقواعد البيانات |
| 13 | 3. الخطوات المتبعة لتصميم قاعدة البيانات |
| 15 | 4. بيئة عمل أكساس |
| 23 | <i>Dossier d'étude</i> ملف الدراسة |
| 29 | <i>Tables de données</i> 1. جداول البيانات |
| 29 | ♦ كيف ننشئ جدولاً؟ |
| 31 | ♦ كيف نربط الجداول؟ |
| 33 | ♦ كيف ندخل أو نحفظ بيانات في جدول؟ |
| 34 | ← ورشة 01: إنشاء قاعدة بيانات |
| 55 | ← تمرين للتدريب: إنشاء قاعدة البيانات |
| 57 | <i>Formulaire</i> 2. النماذج (أو الاستمارات) |
| 57 | ♦ كيف ننشئ نموذجاً؟ |
| 60 | ♦ كيف ننشئ تصفية؟ |
| 62 | ← ورشة 02: إنشاء نماذج لتسيير حسن لقاعدة البيانات |
| 82 | ← تمرين للتدريب: إنشاء نماذج |

83 *Requêtes*

3. الاستعلامات

83 ◀ كيف ننشئ استعلاما ؟

87 ◀ ورشة 03 : مسألة قاعدة البيانات باستخدام الاستعلامات

102 ◀ تمرين للتدريب : إنشاء استعلامات

103 *Etats*

4. التقارير

103 ◀ كيف ننشئ تقريرا ؟

106 ◀ ورشة 04 : إنشاء تقارير لعرضها أو طباعتها

124 ◀ تمرين للتدريب : إنشاء تقارير

*Macros &
Modules*

5. وحدات الماكرو و الوحدات

النمطية

125 ◀ ورشة 05 : إنشاء نافذة و قائمة للتطبيق

126 ◀ تمرين للتدريب : تخصيص قاعدة البيانات

127 مشروع مصغر : تسيير مخزن مكتبة

128 المراجع