

بشر سلوم

# دليل الطالب

## لـ

مفاهيم أولية

لكل المستويات الدراسية

ابتدائي - متوسط - ثانوي



قصر الكتاب



1-005-69-1

# الفهرس

الملخص تابع - ٤٤

بيانات بطاقة - ٤٥

بيانات بطاقة - ٤٦

لaptop - ٤٧

٥ - المقدمة - ٤٨

٧ - ما هو الإعلام الآلي؟ - ٤٩

٨ - الأجهزة المرتبطة بالكمبيوتر - ٥٠

٩ - استعمال الكمبيوتر في المدرسة - ٥١

١٠ - المقارنة بين المعالجة الآلية واليدوية - ٥٢

١١ - لماذا استعمال الكمبيوتر؟ - ٥٣

١٢ - لماذا استعمال الكمبيوتر في المدرسة؟ - ٥٤

١٣ - الكمبيوتر تاريخياً - ٥٥

١٤ - ما هو الكمبيوتر؟ - ٥٦

١٥ - العلاقة بين مكونات الكمبيوتر - ٥٧

١٦ - أجهزة الكمبيوتر الصغيرة - ٥٨

١٧ - مكونات الكمبيوتر - ٥٩

١٨ - مكونات الكمبيوتر المادية Hardware - ٦٠

١٨ - ١- وحدات الادخال - ٦١

١٩ - لوحة المفاتيح Clavier - ٦٢

١٩ - أنواعها - ٦٣

٢٠ - الفارة Souris - ٦٤

٢١ - الماسح Scanner - ٦٥

٢١ - مخزن الكهرباء Onduleur - ٦٦

٢٢ - ٢- وحدات الإخراج - ٦٧

٢٢ - الشاشة Ecran - ٦٨

٢٣ - الطابعات Imprimantes - ٦٩

٢٣ - أنواعها - ٧٠

٢٤ - مكبر الصوت - ٧١

٢٤ - المودم (المحول) - ٧٢

|    |  |
|----|--|
| 25 | 3- وحدات المعالجة                      |
| 25 | - أهم المكونات                         |
| 25 | - الوحدة المركزية                      |
| 26 | - مكوناتها                             |
| 26 | 1-1 بطاقة الأم la carte mère           |
| 27 | 2-1 المعالج le micro processeur        |
| 28 | - بطاقات التبادل                       |
| 28 | 4- وحدات التخزين                       |
| 29 | أ- الذاكرة الحية RAM                   |
| 29 | ب- الذاكرة الميتة ROM                  |
| 30 | ج- الذاكرة البينية CACHE               |
| 31 | - القرص الصلب Disque Dur               |
| 31 | - القرص المرن la disquette             |
| 33 | - القرص المضغوط (DVD, CD-ROM)          |
| 34 | - قارئ الأقراص المضغوطة Lecteur CD-ROM |
| 35 | - أنواع الأقراص المضغوطة استعمالاتها   |
| 36 | - القرص البرق (Flash disk)             |
| 37 | - مكونات برمجية Soft-Ware              |
| 37 | - نظام التشغيل Système d'exploitation  |
| 38 | - نظام التشغيل MS-DOS                  |
| 38 | - نظام التشغيل Unix                    |
| 39 | - نظام Windows، أنواع نسخه 98 – 2000.  |
| 41 | - نظام التشغيل Windows XP              |
| 41 | - البرامج Logiciels                    |
| 42 | - برامج تطبيقية                        |
| 42 | - أمثلة (معالجة النصوص-الجدائل)        |
| 42 | 1- معالجة النصوص                       |
| 43 | 2- صنع الجداول                         |
| 43 | 3- شرائح Diapositives                  |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 44 | - برامج للرسم                        |
| 44 | - برامج التصوير                      |
| 45 | - برامج معالجة الصور                 |
| 46 | - المؤثرات الصوتية                   |
| 47 | - الوسائط المتعددة                   |
| 48 | - برامج إدارة قواعد المعطيات (SGBD)  |
| 49 | - برامج متكاملة لمعالجة النصوص       |
| 49 | - برامج الخدمات                      |
| 50 | - برامج ضد الفيروسات                 |
| 51 | - أنواع ضد الفيروسات                 |
| 51 | - استعمال الانترنت                   |
| 55 | - لغات البرمجة                       |
| 56 | - البايت                             |
| 56 | - معلومات إضافية                     |
| 57 | - الملف Fichier                      |
| 57 | - المجلد Répertoire                  |
| 58 | - شرح مصطلحات في الإعلام الآلي       |
| 63 | - الصيانة الوقائية للكمبيوتر         |
| 66 | - البيئة المناسبة لاستعمال الكمبيوتر |
| 67 | - أفضل الممارسات لاستعمال الكمبيوتر  |
| 69 | - مصطلحات عربي - فرنسي               |
| 77 | - الفهرس                             |