ثانوية المادة : المعلوماتية الأستاذة:

|  |  |
| --- | --- |
| المجال المفاهيمي 01 : بيئة التعامل مع الحاسوب | المستوى : السنة الأولى ثانوي (علوم و تكنولوجيا / آداب) |
| الوحدة المفاهيمية 03 : نظام التشغيل | مذكرة تطبيقية رقم : 03 |
| الكفاءة القاعدية : يتعرف على مراحل تثبيت نظام التشغيل | الحجم الساعي : 04 ساعات |
| مذكرة بيداغوجية للتطبيق 03 |

|  |  |
| --- | --- |
| الوسائل المستعملة : | الكفاءات المستهدفة : |
| السبورة ، الأقلام ، ملف عرض 03، برنامج محاكاة تثبيت نظام التشغيل، الكتاب المدرسي | مرحلية (01) : يتعرف على مراحل تثبيت نظام التشغيل |
| تقويم تشخيصي و مكتسبات قبلية : | |
| إستذكار:  تعريف نظام التشغيل  مفهوم التثبيت و مراحله  مفهوم التهيئة  مفهوم التقسيم | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تطبيق 01 | تثبيت النظام بواسطة برنامج المحاكاة |  |
| تطبيق 02 | التثبيت الفعلي لنظام التشغيل |  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

ثانوية المادة : المعلوماتية الأستاذة:

|  |  |
| --- | --- |
| المجال المفاهيمي 01 : بيئة التعامل مع الحاسوب | المستوى : السنة الأولى ثانوي (علوم و تكنولوجيا / آداب) |
| الوحدة المفاهيمية 03 : نظام التشغيل | الحجم الساعي : 04 ساعات |
| الكفاءة القاعدية : يتعرف على مراحل تثبيت نظام التشغيل |
| وثيقة التطبيق 03 |

|  |
| --- |
| تقويم تشخيصي : |
| ماهو نظام التشغيل ؟  ماهو التثبيت و ماهي مراحله ؟  ماهي التهيئة ؟  ماهو التقسيم ؟ |

المعارف المستهدفة :

* التعرف على عملية التهيئة
* التعرف على عملية تقسيم القرص
* التعرف على مختلف مراحل تثبيت نظام التشغيل
* التعرف على واجهة نظام التشغيل

إجراءات سير التطبيق :

1. يلتحق التلامبذ بأماكنهم في المخبر حسب مخطط الجلوس المعتمد التحقق من ذلك
2. تذكير التلاميذ بأهداف التطبيق و مختلف النقاط المدروسة
3. تشغيل الجهاز
4. تعريف النظام و التعرف على مختلف أنظمة التشغيل

تطبيق 01 : تثبيت نظام التشغيل بواسطة برنامج المحاكاة

تطبيق 02 : التثبيت الفعلي لنظام التشغيل

1. التذكير بعناصر شاشة Windows : سطح المكتب، الإيقونات، خلفية الشاشة، شريط المهام
2. عمليات على الإيقونات و الإطارات : فتح إيقونة جهاز الكمبيوتر، القيام بكل العمليات على الإطار المفتوح ( تصغير، تكبير، تغيير الحجم....)
3. مراقبة و ملاحظة أداء التلاميذ و تقديم المساعدة عند الحاجة خاصة عند مرورهم من مرحلة إلى أخرى.
4. قبل نهاية الحصة بـ 10 دقائق التأكد من مدى تحقق الأهداف ( التقويم )
5. الطلب من التلاميذ إيقاف تشغيل الجهاز مع ترتيب القاعة المعلوماتية
6. خروج التلاميذ و التأكد من سلامة الأجهزة

التقويم :

ملاحظة عمل كل مجموعة و التأكد من المهارات التي تعلمها التلاميذ