السداسي : الرابع

وحدة التعليم :استكشافية

المادة : إعلام آلي 2

الرصيد:1

المعامل: 1

نمط التعليم: حضوري.

أهداف التعليم: الهدف العام للمادة التعليمية هو تعميق فهم الطالب لبرنامج **Access** وتمكينه من التعامل معه واستعماله فيما يخدم.

أما المهارات المراد الوصول اليها من خلال هذه المادة التعليمية تتمثل فيما يلي:

- إنشاء قواعد البيانات
- تشغيل برنامج Access
- إدارة والتعامل مع قواعد البيانات
- البرمجة باستخدام VBA

المعارف المسبقة المطلوبة:

- مبادئ التعامل مع الحاسوب
- مبادئ الرياضيات والإحصاء
- إعلام آلي 1

محتوى المادة:

المحور الأول:لمحة تاريخية حول تطور أنظمة المعلومات وطرق تصميمها

المحور الثاني:عموميات حول برنامج Access

المحور الثالث:إنشاء الجداول في قاعدة البيانات

المحور الرابع:إنشاء النماذج

المحور الخامس: إنشاء الاستعلامات Requetés

المحور السادس: إنشاء الحالات états

المحور السابع:إنشاء قائمة للتطبيقات Création d'un menu pour l'application

المحور الثامن:البرمجة باستخدامvba

طريقة التقييم: تقييم مستمر.

المراجع:

- MicheleAmelot, 2001, VBA ACCESS 2002 PROGRAMMER SOUS ACCESS, *ENI édition*
- Florence Fessy, 2010, J'apprends à me servir de ACCESS 2007 utilisationet programmation, IOS édition.
- Greg M. Perry, 1994, ACCESS 2 programing by example, QUE édition.