

ثانوية: فرشاني معمر بن علي الدريعة  
المادة: معلوماتية  
الأستاذ: غمراني سعد  
المستوى: سنة أولى ج م ع تك  
السنة الدراسية: 2022 - 2023

## مذكرة الوحدة التعليمية الثالثة (إرساء الموارد)

المدة: 02 ساعة

### الكفاءة المستهدفة

يسترجع المعارف التي درست في الجدول ويتحكم في إنجاز مصنف

المجال التعليمي الرابع: المكتبية

الوحدة التعليمية الثالثة: جداول البيانات (01)

الوسائل المستخدمة: سبورة، أقلام، حاسوب، عرض تقديمي، وثيقة التلميذ

المكتسبات القبلية: التذكير بالجدول

المدة	م الوحدة التعليمية	الأهداف التعليمية	السير المنهجي للوحدة (الموارد)	الاستراتيجية المتبعة	التقويم المرحلي
20 دقائق	وضعية الانطلاق	مراجعة المكتسبات القبلية وتهيئة الدرس الحالي	عرض صورتين الأولى لمواجهة برنامج Word والثانية لمواجهة برنامج Excel واكتشاف الفروقات الظاهرة بينهما.	طريقة المناقشة	تقويم تشخيصي
			وضعية مشكلة جزئية: عرض مشروع إنجاز مصنف متكامل لكشف نقاط تلميذ يقوم بإعطاء النتائج تلقائيا عن طريق إدخال علامات التلاميذ باستخدام الصيغ والدوال	الطريقة الحوارية	ينتظر من المتعلم في نهاية الوحدة أن يكون قادرا على إنجاز مصنف متكامل مستغلا الصيغ والدوال
90 دقيقة	وضعية البناء	يتمكن من إنجاز مصنف يحتوي على جدول منسق يتعرف على بعض الصيغ والدوال البسيطة يدرس الدالة الشرطية Si	التذكير بواجهة الجدول التعامل مع أوراق العمل كتابة الصيغ إدراج واستعمال الدوال المنطقية والرياضية	استراتيجية الخرائط المفاهيمية التعلم بالاكتشاف	حساب وحل معادلات من الدرجة الأولى والثانية باستعمال الجدول حساب نتيجة بعض الصيغ باستعمال الأولويات
10 دقائق	تقييم التحكم في الكفاءة	تقديم مشروع إنجاز كشف نقاط التلميذ	نشاط تقويمي: تلخيص خطوات إنجاز المشروع وتحضير درس ادماج الموارد	التعلم الذاتي	فتح الجدول كتابة كشف النقاط وتنسيق الجدول إدراج الصيغ والدوال