

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 السادسة (إرساء الموارد)

المدة: 02 ساعة

المجال التعليمي الأول: بيئة التعامل مع الحاسوب  
الوحدة التعليمية السادسة: الشبكة المحلية

الكفاءة المستهدفة  
يمكن من إعداد شبكة محلية واستغلالها

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

المكتسبات القبلية: شبكة الأنترنت

المدة	م الوحدة التعليمية	الأهداف التعليمية	السير المنهجي للوحدة (الموارد)	الاستراتيجية المتبعة	التقويم المرحلي
10 دقائق	وضعية الانطلاق	مراجعة المكتسبات القبلية وتهيئة الدرس الحالي	نقاش مباشر حول شبكة الأنترنت ومدى اتساعها وانتشارها في العالم	طريقة المناقشة	تقويم تشخيصي
			إشكالية جزئية: هل يمكن تبادل الملفات (صور، فيديو، ملفات ...) بين الحواسيب أو الهواتف؟ - نعم يمكن ذلك باستعمال برامج وتطبيقات الربط ( Shareit, Shareme, Bluetooth ... ) ماذا نسمي ربط عدة حواسيب أو عدة هواتف مع بعضها البعض؟ - نسمي ربط عدة أجهزة مع بعضها البعض شبكة (Réseau) (Network) كيف نقوم بإعداد شبكة؟	الطريقة الحوارية	ينتظر من المتعلم في نهاية الوحدة أن يكون قادرا على إعداد شبكة محلية واستغلالها
80 دقيقة	وضعية البناء	يتعرف على معنى الشبكة المحلية يدرس المكونات المادية للشبكة المحلية (طوبولوجيا النجمة)	مفهوم الشبكة تصنيف الشبكات ❖ حسب وسيلة الربط ❖ حسب العلاقة الوظيفية ❖ حسب المساحة الجغرافية ❖ حسب طوبولوجيا الربط المكونات المادية للشبكة المحلية	استراتيجية الخرائط المفاهيمية التعلم بالاكتشاف	ما الفرق بين الموزع HUB والمحولات Switch والموجه Router الفرق بين مكونات الشبكة السلكية واللاسلكية
30	تقييم التحكم في الكفاءة	إعداد شبكة	نشاط تقويمي: قم برسم مخطط لشبكة سلكية من ست حواسيب في غرفة مستطيلة الشكل	التعلم الذاتي	ماهي مكونات هذه الشبكة