**المستوى: الثاني متوسط . الأستاذ: ماحي رضا**

**المادة:المعلوماتية. المدة: 1 ساعة**

**المجال المفاهيمي: الشبكاتRéseaux . مذكرة رقم: 11**

**الوحدة المفاهيمية : شبكة الإنترنت.**

**الحصة التعليمية: شبكة الإنترنت (عرض).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الكفاءة القاعدية:**  **يتعرف على شبكة الانترنت و شروط الاتصال بها.** | **المعارف المستهدفة:**  - **يتعرف مفهوم شبكة الإنترنت.**  - **يتعرف على شروط الاتصال الإنترنت.** | **الوسائل المستعملة:**  - **جهاز الحاسوب.**  **- جهاز العرض Data show.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النشاطات و الاستنتاجات** | **المراحل** | **المفاهيم** |
| **أردت الاتصال بصديق لك خارج الوطن بالصوت والصورة وتتبادلان بعض الملفات والمعلومات.كيف يمكنك ذلك؟**  **ج...................................................**   * **س1 ماذا نقصد بالإنترنت Internet وماهي شروط الاتصال بها؟** * **الاستنتاج:**   **هي شبكة عالمية تربط مختلف الشبكات (LAN و MAN و WAN) عن طريق الشبكة الهاتفية والأقمار الصناعية وتوفر العديد من الخدمات منها الشبكة العنكبوتية web.**  **هي كلمة مركبة من كلمتين:Network international .**   * **س2 ماهي شروط الاتصال بالإنترنت Internet ؟** * **الاستنتاج:**   - **الاتصال السلكي:**  - **جهاز حاسوب يحتوي على بطاقة الشبكة السلكية carte réseau filaire.**  - خط هاتفي أرضي.  - **جهاز مودم Modem.**  - **دفع حق الإشتراك لدى مزود خدمة الإنترنت (شركة اتصالات الجزائر).**  - **وسائط الاتصال مثل الكابلات.**  - **متصفح الإنترنت.**  - **الاتصال اللاسلكي:**  **1**- **جهاز حاسوب أو هاتف ذكي يحتويان على بطاقة الشبكة اللاسلكية carte réseau sans fil.**  **2**- **موزع لاسلكي (G4( من اتصالات الجزائر.**  - أو **شريحة هاتف و مفتاح إنترنت من إحدى شركات الهاتف النقال (موبيليس،جازي،أوريدو)**  **3**-  **دفع حق الإشتراك لدى مزود خدمة الإنترنت (احدى الشركات).**  **4**- **متصفح الإنترنت.**  **إعادة استثمار معلومات الدرس.** | **الإشكالية**  **10 د**  **العرض**  **15 د**  **15 د**  **10 د**  **حوصلة**  **05 د** | **1- الإنترنت Internet**  **2- شروط الإتصال بالإنترنت** |