|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السنة الدراسية:2022-2023 | مــــــادة المـعلومـــــاتية | ثانوية عبد الحميد بن باديس |
| الأستاذ:مزان فريد | الوحدة: تقنية المعلومات | المجال:بيئة التعامل مع الحاسوب |
| المستوى: 1 ج م ع ت + 1 ج م أ | المراجع: الكتاب المدرسي و الأنترنت | الحجم الساعي: 2 سا |

1. **البيانات ( Données ):**هي مجموعة قيم أولية لموضوع ما و تتكون من أرقام أو حروف أو كلمات أو صور.
2. **المعلومات : ( Informations ):**هي كل البيانات التي تتم معالجتها لتصبح ذات معنى.

**معلومات**

**بيانات**

1. **التقنية ( Technique ):**هي معرفة و قدرة الشخص في انجاز الأعمال و النشاطات بمهارة فنية و على أساس علمي.
2. **التكنولوجيا ( Technologie ):**هي كلمة يونانية مكونة من كلمتين **تكنو** (Techno) و تعني المهارة الفنية و **لوجيا** (Logos) و تعني عل أي علم المهارات الفنية الذي يعتمد على المعارف العلمية و التقنية من اجل انجاز و تحقيق الأهداف المطلوبة
3. **المعلوماتية: (Informatique):** هو ذلك العلم الحديث الذي يعالج المعلومات ويبني برامج التي يقترحها الإنسان بطريقة آلية و باستعمال جهاز الحاسوب و برامج خاصة أنشئت لهذا الغرض.

وهي أيضا المنظومة التي تجمع كل ما يتعلق بأجهزة الحاسوب عبر أبعاده الأربع.

1. **الاتصال ( Communication ):**هو نقل المعلومات بين المرسل و المستقبل مثل المحاضرات و الندوات.
2. **الإعلام ( information ):**هو الإخبار و تقديم المعلومات من المرسل إلى المستقبل.
3. **تكنولوجيا الإعلام و الاتصال (TIC) (Technique de l’information et de la communication) :**هي كل التقنيات و الأجهزة السمعية البصرية و الوسائط المتعددة و الانترنت و الاتصالات.

وتعني الدمج بين أنواع أجهزة الحاسوب و العتادوالبرمجيات وشبكات الاتصال.

1. **مجال استعمال تكنولوجيا الإعلام و الاتصال (TIC) :** كل المجالات تأثرت بهذه التكنولوجيا من إدارة و صحة و نقل و اقتصاد مثل التجارة الالكترونية ,المجال العسكري ,البورصة و التعليم مثل إدخال الحاسوب و ملحقاته في نشاط التلاميذ مما يمكنهم من التحكم و تخزين المعلومات و السرعة في إجراء العمليات .