المجالات المفاهمية للتعليم المتوسط:

رغم وجود أنظمة تشغيل متنوعة (windows، linux، apple macintosh ....) ورغم تعدد البرماجيات التي تتناول المجالات المفاهيمية المذكورة على مستوى كل نظام تشغيل و على مستوى الأنظمة كلها فإننا اقترحنا نظام التشغيل الأكثر استعمالا في العالم و ما يأتي معه من مجموعة مكتبية نعني هنا " Windows XP وoffice XP" غلما أيضا أن على الأستاذ أن يدرك أن برمجيات متعددة وثرية يمكن الحصول عليها عبر شبكة الأنترنات مجانا وفي لغتها الأصلية (نقصد هنا لغة البرمجة وليس لغة القراءة) عذه البرمجيات تساعده كثيرا على أدائه التربوي وتنفيذ مهمته في القسم مع التلاميذ.
يمكن التطرق إلى هذا الجانب في السنة الرابعة أو في الثلاثي الأخير من التعليم المتوسط مع التلاميذ في إطار دراستهم لاستعمال جيد لشبكة الأنترنات.

- مفاهيم عامة،
- معالج النصوص،
- المجدول، الشبكات.