



يواجه تدريس مادة التكنولوجيا للسنة الأولى جذع مشترك علوم وتكنولوجيا معوقات مختلفة إحدى أسبابها عدم إلمام الأستاذ بمنهجية فعالة وعدم استغلاله الأمثل لتكنولوجيا الإعلام والاتصال (TIC). لمعالجة هذا التقصير، طرحنا منهجية المقاربة بالمشروع التي تبدأ بالاعتماد على اختيار ملف تقني.

- 1) ما هي الوثائق المكونة لهذا الملف؟
- 2) يحتاج الملف التقني إلى سند تقني Support، ما هي مميزات هذا السند (شروط اختياره) ؟
- 3) كيف يتم استغلال السند التقني لتنفيذ تعلمات المنهاج التالية:

• المسعى التكنولوجي.

• اتفاقيات التمثيل.

• الإسقاطات العمودية.

• الرسم المدعَّم بالإعلام الآلي.

الأستاذ نبيل عفون