

## هيكله العامة لمذكرة (العمارة، البيئه والتكنولوجيا)

- ملخص باللغتين الفرنسية والعربية او الإنجليزية والعربية أو باللغات الثلاث
- الفهرس
- قائمه الصور
- قائمه الاشكال
- قائمه الجداول

### الفصل التمهيدي

1. مقدمه
2. اشكاليه البحث
3. أسئلة البحث
4. الفرضية
5. الاهداف
6. المنهجية
7. هيكله المذكرة

### الفصل الاول (الدراسة النظرية)

1. دراسة المفاهيم المتعلقة بالموضوع
2. دراسة المفاهيم المتعلقة بالمشروع

### الفصل الثاني (الدراسة التحليلية العامة للمشروع)

1. حوصله تحليل الأمثلة
2. حوصله تحليل الارضية
3. البرمجة (برامج الأمثلة، البرنامج الرسمي، المعايير النظامية، البرنامج المقترح)
4. منهجيه المحاكاة

### الفصل الثالث (الدراسة التطبيقية)

1. عناصر العبور
2. قراءه وتحليل النتائج (المحاكاة)
3. العرض الجرافيكى النهائي للمشروع

### الخلاصة العامة

- قائمه المراجع
- الملاحق