

التشكرات

- * نأتي إلى شكر كل من ساعدنا من بعيد أو من قريب في انجاز هذا العمل المتواضع و شجعنا للوصول إلى هذا المستوى.
- * نشكر الله سبحانه و تعالى الذي أعطانا الشجاعة و العزيمة على المثابرة و العمل.
- * نشكر عمال F.E.A و على رأسهم السيد بن شعبان مصطفى.
- * نتوجه بشكرنا الخاص و الخالص إلى الأستاذ المشرف ياها عيسى .
- * و نشكرالأستاذ بلحيمر على نصائحه و الإرشادات التي أفادنا بها.
- * ونشكر كل أساتذتنا.

بن شعبان ياسمين



يوسف سهام

الإهداء

اهدي هذا العمل المتواضع إلى:

* أبي و أمي الأعزاء اللذان ساعداني بدعمهم و تفهمهم.

* إلى أخي مراد.

* و أختي كهينة و حسيبة.

* إلى زميلتي و صديقتي ياسمين.

* و كذا إلى كل زملائي و زميلاتي (كريمة، آمال، حميدة،

سمية، حنان، ليزا، ياسمين، نورة).

* إلى كل العائلة الكريمة و الأصدقاء.

الآنسة: يوسف سهام

الإهداء

الى:

- * أمي العزيزة دنيا، أطال الله في عمرها، التي زودتني بالقوة و الشجاعة و روح المثابرة في الأوقات العصيبة.
- * أبي الكريم أطال الله في عمره، الذي ساعدني في كل ما احتجت إليه بالحب و الحنان كأب و نصائح و إرشادات كمؤطر.
- * أخواتي نوال و مريم.
- * أخي نبيل.
- * صديقتي سهام و رفيقتي في هذه المذكرة و التي كم كان شيقا العمل معها .
- * إلى كل أفراد عائلتي ، خاصة جدتي حورية.
- * الى زملائي و زميلاتي (حميدة، سمية، حنان، ليزا، ياسمين،نورة).
- أهدي هذا العمل المتواضع .

الآنسة: بن شعبان ياسمين ساره.