

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
Scientifique

---

Université Colonel El-Hadj Lakhdar. Batna  
Faculté des Sciences de l'Ingénieur  
*Département Génie Industriel*

---

## MEMOIRE

*Présenté au*  
Laboratoire d'Automatique et Productique

*En vue de l'obtention du diplôme de*

### ***Magister***

*Spécialité: Génie Industriel*

*Option: Génie Industriel*

*Par*

**Rafik BENZAADI**

Ingénieur d'état en Electronique,  
Université de Batna

---

## DIAGNOSTIC PAR RECONNAISSANCE DE FORMES - APPLICATION AUX SYSTEMES DE PRODUCTION

---

Directeur de Mémoire: **Dr. Hayet MOUSS**

*Soutenu le: 03 décembre 2006, devant le Jury composé de:*

Dr. N. MOUSS	<i>Président</i>	Université de Batna
Dr. H. MOUSS	<i>Rapporteur</i>	Université de Batna
Dr. A. DIB	<i>Examineur</i>	C. U. de Oum El-Bouaghi
Dr. A. LOUCHENE	<i>Examineur</i>	Université de Batna
Dr. F. ABDESSEMED	<i>Examineur</i>	Université de Batna
Dr. A. BETTA	<i>Examineur</i>	Université de Batna

*Décembre 2006*