



## Licence en automatique

### Description

Dans la perspective de répondre aux besoins d'une société algérienne désormais exigeantes, le programme de formation proposé vise à préparer les jeunes chercheurs au développement du pays. Le programme de formation en L.M.D spécialité Automatique permet l'acquisition des savoirs et savoir-faire dans les principaux domaines d'automatique. Le diplôme visé par cette formation est une licence académique en automatique.

La durée de la formation est de 2 semestres après les 4 semestres communs de la spécialité Génie Electrique.

**Nombre d'étudiants : 40**

### Profil d'accès

L'accès à la licence académique en Automatique est permis aux titulaires d'un bac en cours de validité et ayant une moyenne de 10/20 et plus.

### Diplôme

Licence en Automatique

### Adresse et contact :

Université Mohamed Khider BISKRA  
Faculté des Sciences et de la technologie  
Département de Génie électrique  
B.P. 145 Biskra 07000, Algérie.  
Tél/Fax: + 213 33 54 32 94  
Email : a.saadoune@univ-biskra.dz  
<http://www.univ-biskra.dz/fac/fst>

## Objectifs

L'un des objectifs majeurs de cette formation est de donner aux étudiants les connaissances de base nécessaire en automatique leur permettant de trouver des débouchés dans tous les domaines concernés par la commande, la régulation, et le contrôle de processus en industrie.

Les postulants poursuivront leurs études académiques dans le cadre du système L.M.D. et pourront donc soit préparer un Master suivi d'un Doctorat ou travailler sur des thématiques d'actualité et être en mesure d'adopter et de contribuer à de nouvelles techniques de contrôle de processus en industrie.

## Dassereselles vers les autres spécialités

- Master en Automatique Avancée ;
- Masteren Génie des systèmes Industriels;

## Contenus de la formation

Semestre 5		Crédit	Semestre 6		Crédit
UEF1	Systèmes Asservis	5	UEF1	Commande Optimale	5
	Traitement du signal	4		Systèmes Multivariables	5
	Identification	4		Optimisation et recherche opérationnelle	4
UEF2	Logique et calculateurs	4	UEF2	Electronique de puissance	4
	Automatismes Industriels	4		Capteurs et chaînes de mesures	4
UEM	TP Systèmes Asservis	2	UEM	TP Commande Optimale	2
	TP Traitement du signal	1		TP Electronique de puissance	2
	TP Identification	1		TP Capteurs	1
	TP Logique et calculateurs	2		TP Systèmes Multivariables	1
	TP Automatismes Industriels	2		TP Optimisation	1
UEC	Anglais technique	1	UEC	Gestion des Projets	1

**Total des crédits :60**