

PRÉSENTATION DE L'UNIVERSITÉ

CRÉATION DE L'UNIVERSITÉ

L'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès a été créée en 1998 par le décret exécutif n° 98-189 du 02 juin 1998 sur la base du regroupement de six (6) Instituts Nationaux dont la création remonte aux années 60-70 et 80.

Le système LMD, introduit depuis l'année universitaire 2004/2005 compte neuf (9) domaines (ST, SM, MI, SNV, LLE, SEGC, LLA, DSP et STAPS).

ORGANISATION DE L'UNIVERSITÉ

L'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès (UMBB) comporte cinq (5) Facultés et un (1) Institut.

FACULTE DES SCIENCES (08 DEPARTEMENTS)

"Mathématiques" - "Physique" - "Chimie" - "Informatique" - "Biologie" - "Langues Etrangères" - "Sciences et Techniques des Activités Physique et Sportives" - "Agronomie".

FACULTE DES SCIENCES DE L'INGENIEUR (04 DEPARTEMENTS)

"Génie des Procédés" - "Génie Mécanique" - "Génie Civil" - "Ingénierie des Systèmes Electriques".

FACULTE DES HYDROCARBURES ET DE LA CHIMIE (06 DEPARTEMENTS)

"Génie Parasismique, Géophysique et Phénomènes Aléatoires" - "Gisements Miniers et Pétroliers" - "Transport et Equipements des Hydrocarbures" - "Génie des Procédés Chimiques et Pharmaceutiques" - "Automatisation des Procédés et Electrification" - "Economie et Commercialisation des Hydrocarbures".

FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES, COMMERCIALES ET DES SCIENCES DE GESTION (04 DEPARTEMENTS)

"Sciences de Gestion" - "Sciences Commerciales" - "Sciences Economiques" - "Finances et Comptabilité".

FACULTE DE DROIT (04 DEPARTEMENTS)

"Droit Public" - "Droit Privé" - "Sciences Politiques" - "Lettre et Langue Arabes".

INSTITUT DE GENIE ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE

(03 DEPARTEMENTS) (LANGUE D'ENSEIGNEMENT : ANGLAIS)

"Enseignement de Base" - "Electronique" - "Automatique et Electrotechnique".

FORMATIONS DANS LE SYSTEME LMD

Diplômes préparés :

Licence : bac + 3 ; **Master :** bac + 5 ; **Doctorat :** bac + 8

LICENCES DANS LES DOMAINES : SM, MI, SNV, LLE, STAPS (FS)

Domaines de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Sciences de la Matière (SM)	Physique	- Physique des Matériaux (A) - Physique des Rayonnements (A) - Physique Energétique (A) - Physique Fondamentale (A)
	Chimie	- Chimie Analytique (A) - Chimie des Matériaux (A) - Chimie Organique (A)

Mathématiques et Informatique (MI)	Mathématiques	- Mathématiques (A)
	Informatique	- Systèmes d'Informatique (A) - Ingénierie des Systèmes d'Information et du Logiciels (A) - Développement Web et Infographie (spécialité à recrutement national) (P)
Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	Sciences Biologiques	- Biochimie (A) - Biologie des Organismes (A) - Biologie Moléculaire (A) - Biologie et Physiologie Animale (A)
	Sciences Agronomiques	- Protection des Végétaux (A) - Production Végétale (A) - Production Animale (A)
	Biotechnologie	- Biotechnologie et Santé (A) - Biotechnologie Microbienne (A) - Biotechnologie Végétale et Amélioration (A)
	Sciences Alimentaires	-Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité (A)
	Ecologie et Environnement	-Agro-Ecologie (A) -Ecologie et Environnement (A)
Lettres et Langues Etrangères (LLE)	Langue Anglaise	-Langue Anglaise (A)
	Langue Française	-Langue Française (A)
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)	Education Physique et Sportive	- Education et Motricité (A) -Entraînement Sportif Compétitif (A)

LICENCES DANS LE DOMAINE : ST (SCIENCES TECHNOLOGIES) (FSI)

Domaine de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Sciences et Technologies (ST)	Automatique	- Automatique (A)
	Electronique	- Electronique (A)
	Electrotechnique	- Electrotechnique (A)
	Génie Mécanique	- Construction Mécanique (A) - Energétique (A) - Génie des Matériaux (A)
	Génie Civil	- Génie Civil (A)
	Génie Industriel	- Génie Industriel (A)
	Génie des Procédés	- Génie des Procédés (A)
	Electromécanique	- Electromécanique (A) - Maintenance Industrielle (A)
	Hygiène et Sécurité Industrielle	- Hygiène et Sécurité Industrielle (A)
	Génie Biomédical	- Génie Biomédical (A)
	Télécommunications	- Télécommunications (A)

LICENCES DANS LE DOMAINE ST : (HYDROCARBURES) (FHC)

Domaine de Formation	Filière (Mention)	Spécialités (Options)
Sciences et Technologies (ST)	Hydrocarbures (Filière à recrutement National)	<ul style="list-style-type: none"> - Génie Mécanique : <ul style="list-style-type: none"> • Mécanique des Unités Pétrochimiques (A) • Mécanique des Chantiers Pétroliers (A) • Transport des Hydrocarbures (A) - Géophysique : <ul style="list-style-type: none"> • Géophysique-Sismique (A) - Génie Pétrolier : <ul style="list-style-type: none"> • Production des Hydrocarbures (A) • Forage des Puits d'Hydrocarbures (A) - Géosciences Appliquées : <ul style="list-style-type: none"> • Ressources Minérales et Energétiques (A) - Génie Electrique : <ul style="list-style-type: none"> • Electricité Industrielle (A) - Economie des hydrocarbures : <ul style="list-style-type: none"> • Economie Pétrolière (A) - Automatisation des Procédés Industriels : <ul style="list-style-type: none"> • Commande Automatique (A) - Génie des Procédés (A)

LICENCES DANS LE DOMAINE : SEGC (FSECSG)

Domaine de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales (SEGC)	Sciences Economiques	- Economie Quantitative (A) - Economie Monétaire et Bancaire (A)
	Sciences de Gestion	-Management (A) -Entrepreneuriat (A)
	Sciences Commerciales	- Marketing des Services (A) - Marketing (A)
	Sciences Financières et Comptabilité	-Comptabilité et Finance (A) -Comptabilité et Fiscalité (A) -Finance des Banques et des Assurances (A)

LICENCES DANS LE DOMAINE : DSP, LLA) (FD)

Domaines de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Droit et Sciences Politiques (DSP)	Droit	- Droit Public (A) - Droit Privé (A)
	Sciences Politiques	- Relations Internationales (A) - Organisation Politique et Administrative (A)
Langue et Littérature Arabes (LLA)	Etudes Critiques	- Critique et Méthodes (A)
	Etude Linguistiques	- Linguistique Générale (A)
	Etudes Littéraires	- Littérature Arabe (A)

LICENCE DANS LE DOMAINE ST : (ELECTRONIQUE) (IGEE)

Domaine de Formation	Filière (Mention)	Spécialité (Option)
Sciences et Technologies (ST)	Electronique (Filière à recrutement National)	- Ingénierie Electrique et Electronique (A)

(A) : Licence académique ; (P): Licence professionnelle

FORMATIONS LMD MASTERS MASTERS DANS LES DOMAINES : SM, MI, SNV, LLE, STAPS (FS)

Domaines de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)	
Sciences de la Matière (SM)	Chimie	- Chimie de l'Environnement (A) - Chimie de l'Eau (A) - Chimie des Matériaux (A) - Chimie Inorganique (A) - Chimie Organique (A) - Chimie Analytique (A)	
	Physique	- Dynamique des Fluides et Energétique (A) - Physique des Matériaux (A) - Physique des Rayonnements (A) - Physique Energétique et Energies Renouvelables : Gaz et Transferts (A) - Physique de la Matière Condensée (A) - Physique Energétique et Energies (A)	
Mathématiques et Informatique (MI)	Informatique	- Ingénierie du Logiciel et Traitement de l'Information (A) - Systèmes d'Information Répartis (P) - Technologie de l'Information (P)	
	Mathématiques	- Analyse Mathématique (A)	
	Mathématiques Appliquées	- Mathématiques Financières (A) - Modélisation Stochastique et Statistique (A) - Recherche Opérationnelle : Optimisation et Management Stratégique (A)	
	Sciences Biologiques	- Biochimie Appliquée (A) - Physiologie Cellulaire et Physiopathologie (A) - Biologie des Populations et des Organismes (A) - Génétique (A)	
	Sciences Agronomiques	- Phytopharmacie et Protection des Végétaux (A)	
	Biotechnologies	- Biotechnologie Microbienne (A) - Biotechnologie Végétale (A) - Biotechnologie et Pathologie Moléculaire (A)	
	Ecologie et Environnement	- Agroenvironnement et Bio-indicateurs (A) - Biodiversité et Environnement (A)	
	Sciences Alimentaires	-Nutrition et Sciences des Aliments (A)	
	Lettres et Langues Etrangères (LLE)	Langue Anglaise	- Littératures et Civilisations (A) -Sciences du Langage (A)
		Langue Française	- Littérature et Civilisation (A) - Sciences du Langage (A) - Didactique des Langues Etrangères (A)
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)	Activité Physique et Sportive Educative	- Activité Physique et Sportive Scolaire (A)	
	Entainement Sportif	-Entraînement Sportif d'Elite (A)	

MASTERS DANS LE DOMAINE : ST (SCIENCES ET TECHNOLOGIES) (FSI)

Domaine de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Sciences et Technologies (ST)	Automatique	- Automatique et Informatique Industrielle (A)
	Electronique	- Electronique des Systèmes Embarqués (A)
	Electrotechnique	- Machines Electriques (A)
	Génie Mécanique	- Construction Mécanique (A)
		- Energétique (A)
		- Fabrication Mécanique et Productique (A)
		- Génie des Matériaux (A)
	Génie Civil	- Installations Energétiques et Turbomachines (A)
		- Ouvrage Chaudronnés et Piping (P)
		- Géotechnique (A)
		- Matériaux en Génie Civil (A)
	Génie Industriel	- Structures (A)
- Structures et Constructions (P)		
Génie Industriel	- Génie Industriel (A)	
Génie des Procédés	- Génie Alimentaire (A)	
	- Génie Chimique (A)	
	- Génie des Polymères (A)	
Electromécanique	- Génie des Procédés des Matériaux (A)	
	- Electromécanique (A)	
Hygiène et Sécurité Industrielle	- Maintenance Industrielle (A)	
	- Mécatronique (A)	
Sciences et Génie de l'Environnement	- Hygiène et Sécurité Industrielle (A)	
	- Génie de l'Environnement (A)	
Energies Renouvelables	- Génie des Procédés de l'Environnement (A)	
	- Ingénierie et Gestion de l'Eau (A)	
Génie Biomédical	- Energies Renouvelables en Mécanique (A)	
Télécommunications	- Instrumentation Biomédicale (A)	
		- Réseaux et Télécommunications (A)

MASTERS DANS LE DOMAINE : ST (HYDROCARBURES) (FHC)

Domaine de Formation	Filière (Mention)	Spécialités (Options)
Sciences et Technologies (ST)	Hydrocarbures	<ul style="list-style-type: none"> - Génie Mécanique <ul style="list-style-type: none"> • Transport et Distribution des Hydrocarbures (A) • Mécanique des Chantiers Pétroliers (A) • Mécanique des Unités pétrochimiques (A) - Géologie Pétrolière (A) - Géophysique Pétrolières (A) - Economie des Hydrocarbures (A) - Génie Pétrolier : <ul style="list-style-type: none"> • Production des Hydrocarbures (A) • Forage des Puits (A) - Automatisation des Procédés Industriels <ul style="list-style-type: none"> • Commande Automatique (A) - Génie Electrique : <ul style="list-style-type: none"> • Electricité Industrielle (A)

		<ul style="list-style-type: none"> - Génie des Procédés <ul style="list-style-type: none"> • Raffinage (A) • Technologie de la Pétrochimie (A) • Génie de l'Environnement Appliquée aux Hydrocarbures (A) • Sécurité Industrielle (A)
--	--	--

MASTERS DANS LE DOMAINE : SEGC (FSECSG)

Domaine de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales (SEGC)	Sciences Commerciales	- Finance et Commerce International (A)
	Sciences de Gestion	- Marketing des Services (A)
	Sciences Economiques	- Marketing Hôtelier et Touristique (A)
	Sciences Financières et Comptabilité	- Management (A)
		- Economie des Assurances (A)
		- Economie Quantitative (A)
		- Comptabilité et Audit (A)
		- Comptabilité et Fiscalité Approfondie (A)
		- Finance et Assurances (A)
		- Finance et Banques (A)

MASTERS DANS LES DOMAINES : DSP, LLA (FD)

Domaines de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Droit et Sciences Politiques (DSP)	Droit	- Droit Public (A)
	Sciences Politiques	- Droit Privé Approfondi (A)
Langue et Littérature Arabes (LLA)	Etudes Linguistiques	- Droit des Affaires (A)
	Etudes Littéraires	- Administration des Collectivités Locales (A)
		- Politique Etrangère (A)
		- Etudes Politiques Comparées (A)
		- Linguistique Générale (A)
		- Littérature Arabe Ancienne (A)

MASTERS DANS LE DOMAINE : ST (ELECTRONIQUE) (IGEE)

Domaine de Formation	Filière (Mention)	Spécialité (Option)
Sciences et Technologies (ST)	Automatique	- Automatique (A)
	Electronique	- Ingénierie Informatique (A)
	Electrotechnique	- Electrotechnique (A)
	Télécommunications	- Télécommunications (A)

(A) : Master académique, (P) : Master professionnel

**FORMATIONS EN POST-GRADUATION
DIPLOMES PREPARES EN POST-GRADUATION**

Doctorat 3^{ème} Cycle : accessible aux titulaires d'un diplôme de Master
Doctorat en Sciences : accessible aux titulaires d'un diplôme de Magister ou équivalent
Magister : Non accessible depuis l'année universitaire 2014/2015

DOCTORAT 3^{EME} CYCLE

FS : Informatique, Chimie, Physique, Activité Physique et Sportive Educative, Entraînement Sportif, Sciences Biologiques, Français, Anglais, Génie Electrique.

FSI : Génie des Procédés, Génie Mécanique, Sciences et Génie des Matériaux, Génie de l'Environnement

FHC : Exploitation et Maintenance des Equipements Pétroliers et Matériaux, Génie Pétrolier et Gazier, Géophysique Pétrolière, Géosciences Pétrolières, Génie Electrique, Génie des Procédés.

FSECSG : Sciences Economiques, Sciences de Gestion, Sciences Commerciales.

FD : Sciences Politiques.

IGEE : Génie Electrique.

ECOLE DOCTORALES

FD : "Droit et Sciences Politiques".

MAGISTER

FHC Génie Electrique, Génie Electrique et Electrotechnique, Génie Pétrolier et Gazier, Génie Electrique/Automatique.

FSECSG : Sciences Economiques, Sciences de Gestion

INFORMATIONS UTILES

- **Standard** Tél: (024) 79 52 75/78, **Site Web** : www.univ-boumerdes.dz
- **Cabinet du Recteur**: Tél/Fax: (024) 79 52 59
- **Service de la Communication**: Tél/Fax: (024) 79 51 88
E-mail : communication@univ-boumerdes.dz
- **Bibliothèque Universitaire**: Tél: (024) 79 57 47 ; Fax: (024) 79 57 48
- **Vice-Rectorat de la Formation Supérieure du Premier et Deuxième Cycles, de la Formation Continue et les Diplômes et de la Formation Supérieure de Graduation**:
Tél/Fax: (024) 79 52 73
- **Secrétariat Général**: Tél/Fax: (024) 79 51 96
- **Faculté des Sciences**:
Standard : Tél: (024) 79 90 07 ; **Doyen** : Tél/Fax : (024) 79 90 13
- **Faculté des Sciences de l'Ingénieur**:
Standard : Tél: (024) 91 14 98 ; **Doyen** : Tél/Fax: (024) 91 29 51
- **Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie**:
Standard Tél: (024) 79 52 54 ; **Doyen** : Tél/Fax: (024) 79 51 62
- **Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion**:
Doyen :Tél/Fax: (024) 79 51 94
- **Faculté de Droit**: **Doyen** Tél/Fax: (024) 74 55 10
- **Institut de Génie Electrique et Electronique**:
Standard Tél: (024) 79 57 63 ; **Directeur** : Tél/Fax: (024) 79 57 62
- **Direction des Œuvres Universitaires**: Tél: (024) 79 86 04/10; Fax: (024) 79 86 05
- **Résidence Universitaire Boualem BOUHRI Boumerdès**: Tél/Fax(024) 79 50 94
- **Résidence Universitaire Lounes ZIANI Boumerdès**: Tél: (024) 79 90 27/29 ; Fax: (024) 79 90 30
- **Résidence Universitaire Halima BAYOU Boumerdès**: Tél/Fax: (024) 91 15 11; Tél: (024) 91 15 18
- **Résidence Universitaire Frères GOUIGAH Corso**: Tél: (024) 84 09 95 ; Tél /Fax: (024) 84 09 29
- **Résidence Universitaire Cherifa GUEDOUARI Corso**: Tél : (024) 84 02 16 ; (024) 84 01 11 ; Fax (024) 84 01 99
- **Résidence Universitaire CHENOUI Aicha Boudouaou**: Tél : (024) 91 59 51/37 ; Fax: (024) 91 59 82
- **Résidence Universitaire Boudouaou Centre**: Tél (024) 84 24 49 ; Tél/Fax : (024) 84 55 53
- **Résidence Universitaire Frères TOUBAL Rabah et Mohamed Boudouaou El Bahri**:
Tél/Fax : (024) 84 63 83
- **Résidence Universitaire 2000 lits Zemmouri**: Tél: (024) 86 41 30 ; Tél/Fax :(024) 86 41 7

**MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**UNIVERSITÉ M'HAMED BOUGARA
BOUMERDES**



Adresse : Avenue de l'Indépendance, 35000 Boumerdès, Algérie
Tél: (024) 79 52 75 / 78
Fax: (024) 79 52 71

Site Web: www.univ-boumerdes.dz