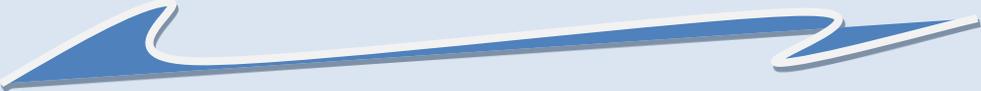


REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
**UNIVERSITE M'HAMED BOUGARA  
BOUMERDES**



# GUIDE DE L'UNIVERSITE



Avenue de l'Indépendance, 35000 Boumerdès, Algérie  
Tél : (024) 79 52 75 /78 Fax : (024) 79 51 71  
Site Web: <http://www.univ-boumerdes.dz>

## SOMMAIRE

	<b>PAGES</b>
PRESENTATION DE L'UNIVERSITE	03
HISTORIQUE	05
FORMATIONS DANS LE SYSTEME LMD	07
FORMATIONS EN POST- GRADUATION	15
RECHERCHE SCIENTIFIQUE	16
PROJETS ET CONVENTIONS NATIONAUX ET INTERNATIONAUX	17
L'UNIVERSITÉ EN CHIFFRES DEPUIS SA CREATION	23
EVOLUTION DES ETUDIANTS INSCRITS EN GRADUATION	23
EVOLUTION DES ETUDIANTS INSCRITS EN POST GRADUATION	24
EVOLUTION DES ETUDIANTS DIPLOMÉS EN GRADUATION	25
EVOLUTION DES ETUDIANTS DIPLOMÉS EN POST GRADUATION	26
EFFECTIF TOTAL DES ENSEIGNANTS PERMANENTS EN ACTIVITE 19/20	27
BIBLIOTHEQUES - INTERNET - AUDITORIUM	27
INFRASTRUCTURES PÉDAGOGIQUES	28
INFRASTRUCTURES D'HEBERGEMENT ET DE RESTAURATION	28
ACTIVITES SCIENTIFIQUES, CULTURELLES ET SPORTIVES	30
INFORMATIONS UTILES	31

Le Colonel Si M'hamed, de son vrai nom BOUGARA Ahmed est né le 02 décembre 1928 à Khemis Miliana au sein d'une famille modeste. Il rejoignit l'école primaire où il apprit la langue française et également l'école coranique où il s'initia à la langue arabe et au coran. Très jeune, il activait au sein des Scouts Musulmans Algériens, et militait au sein du Mouvement National (PPA) ce qui lui a valu de connaître très tôt les prisons du colonialisme.

A 17 ans il fut arrêté une première fois après le soulèvement populaire du 8 mai 1945. A la fin de la deuxième guerre mondiale, (1946) Si M'hamed, s'est rendu à l'université de Zitouna en Tunisie pour suivre ses études. A son retour de Tunisie (1947), il rejoint le Centre de Formation Professionnelle de Kouba où il obtient un diplôme en électricité et exerça comme cheminot durant quelques

temps. Pendant cette période, il continua à militer au sein du Mouvement National (PPA/MTLD) et pour ses qualités de dynamisme, de courage et d'engagement, il a été choisi pour faire partie de l'Organisation Spéciale (OS) du parti.

Après le démantèlement de l'O.S en 1950, il est arrêté une deuxième fois. Après deux années d'emprisonnement, il fut mis en liberté provisoire avec une interdiction de séjour dans son département. Il reprend ses activités de militant dans la clandestinité notamment à Alger, Belcourt et ce jusqu'au déclenchement du 1er Novembre 1954.

Après le déclenchement du 1er Novembre 1954, Si M'hamed fut chargé de la propagande et de l'organisation politique, des populations du centre qu'il connaissait bien

notamment dans les régions de Chlef, du Zaccar, de Amrouna et Téniet el Had, dans le but de mener une action de pénétration, d'expliquer les objectifs du 1<sup>er</sup> Novembre 1954, et de mobiliser les zones rurales. L'objectif était de recruter des hommes, de collecter de l'argent et des armes, et de préparer des refuges pour l'A.L.N.

A la fin de l'année 1955, Si M'hamed était un membre d'un conseil composé de 04 membres qui dirige la zone du centre appelée Zone IV.

Il est décédé le 05 Mai 1959 lors de la grande bataille que lui-même a dirigé près du village « Ouled Bouachra » dans la wilaya de Médéa.



# PRESENTATION DE L'UNIVERSITE M'HAMED BOUGARA DE BOUMERDÈS

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 (Institut National des Hydrocarbures et de la Chimie (INHC), Institut National de Génie Electrique et Electronique (INELEC), Institut National de Génie Mécanique (INGM), Institut National des Matériaux de Construction (INMC), Institut National des Industries Manufacturières (INIM) et Institut National des Industries Alimentaires (INIA)).

Parallèlement aux formations héritées de ces anciens instituts nationaux, l'Université a ouvert, depuis sa création, d'autres filières en **Sciences et Technologies, Sciences de la Nature et de la Vie, Sciences Économiques et de Gestion, Sciences Commerciales, Droit et Langue et Littératures Etrangères** dans le système classique.

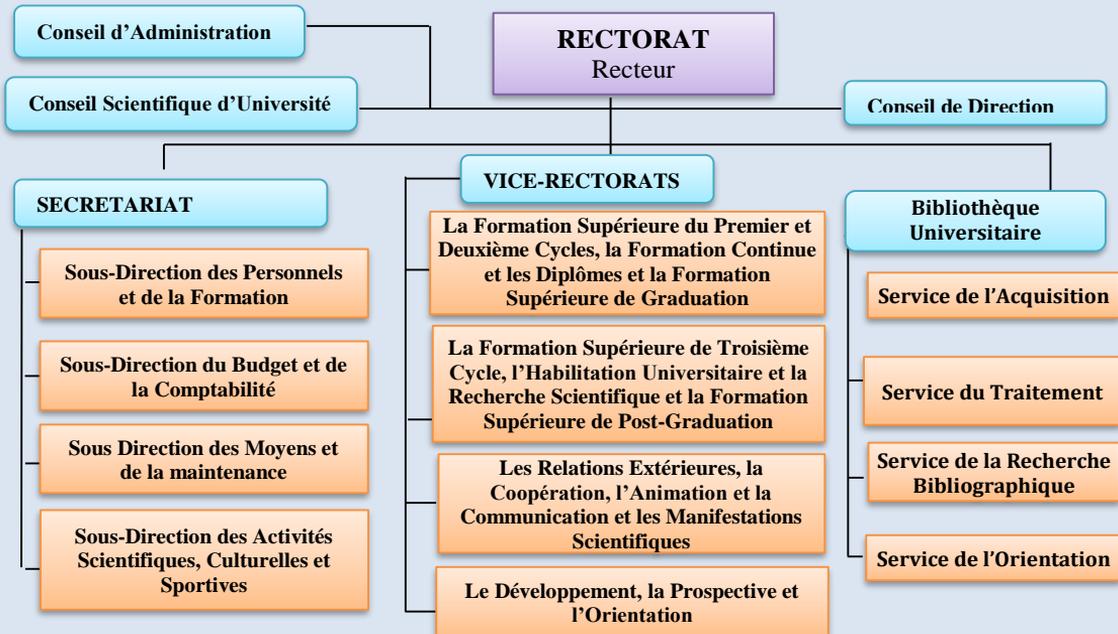
Le système LMD, introduit depuis l'année universitaire 2004/2005 compte neuf (9) domaines (**ST, SM, MI, SNV, LLE, SEGC, LLA, DSP et STAPS**). Chaque domaine comprend au moins une filière.

Dans le domaine de la formation supérieure, l'université a pour mission :

- La formation des cadres nécessaires au développement économique, social et culturel du pays.
- L'initiation des étudiants aux méthodes de la recherche et la promotion de la formation par et pour la recherche.
- La contribution à la production et à la diffusion généralisée du savoir et des connaissances, à leur acquisition et leur développement.

## ORGANISATION DE L'UNIVERSITE

L'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès (UMBB) comporte



# 06 Facultés et 02 Instituts

## Faculté des Sciences (Campus sud)

Chimie

Physique

Mathématiques

Informatique

Biologie

Agronomie

Sciences et Techniques des  
Activités Physiques et  
Sportives

## Faculté de Technologie (Campus ouest)

Génie des Procédés

Génie Civil

Génie Mécanique

Ingénierie des Systèmes  
Electriques

## Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (Campus nord)

Génie Parasismique, et des 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

## Faculté des sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion (Campus nord)

Sciences de Gestion

Sciences Commerciales

Sciences Economiques

Finances et Comptabilité

## Faculté de Droit et des Sciences Politiques (Campus de Boudouaou)

Droit Public

Droit Privé

Sciences Politiques

## Faculté des Lettres et de Langues (Campus de Boudouaou)

Langue Arabe

Langue Française

Langue Anglaise

## Institut de Génie Electrique et Electronique (Campus centre)

Enseignement de Base

Electronique

Automatique et Electrotechnique

## Institut des Sciences et Techniques Appliquées (Campus nord)

Optique et Mécanique de  
Précision

## **HISTORIQUE**

**1964 CREATION DU CENTRE AFRICAIN DES HYDROCARBURES ET DU TEXTILE (CAHT)** (Sous tutelle du Ministère de l'Industrie et de l'Energie)

**1973 RESTRUCTURATION DU CAHT EN DEUX INSTITUTS NATIONAUX** (sous tutelle du Ministère de l'Industrie et de l'Energie)

- INHC : Institut National des Hydrocarbures et de la Chimie
- INIL : Institut National des Industries Légères

**1980 CREATION DE L'INELEC ET DE L'INGM** (sous tutelle du Ministère de l'Industrie Lourde)

- INELEC : Institut National de Génie Electrique et Electronique
- INGM : Institut National de Génie Mécanique

**1983 EXERCICE DE LA TUTELLE PEDAGOGIQUE DU MESRS SUR L'ENSEMBLE DES INSTITUTS NATIONAUX**

Décret exécutif n°83-363 du 28 mai 1983

**1987 RESTRUCTURATION DE L'INIL EN TROIS INSTITUTS**

- INMC : Institut National des Matériaux de Construction
- INIM : Institut National des Industries Manufacturières
- INIA : Institut National des Industries Alimentaires

**1998 CREATION DE L'UNIVERSITE**

Décret exécutif n°98-189 du 02 Juin 1998 sur la base du regroupement des six Instituts Nationaux suivants: INHC, INIM, INMC, INIA, INELEC, INGM.

**1998 CREATION DES TROIS FACULTES (FACULTE DES SCIENCES, FACULTE DES SCIENCES DE L'INGENIEUR, FACULTE DES HYDROCARBURES ET DE LA CHIMIE)**

Décret n°98-395 du 02 décembre 1998

**2002 CREATION DE LA FACULTE DE DROIT ET DES SCIENCES COMMERCIALES**

Décret n°02-109 du 03 avril 2002

**2004 ARRETE INTERMINISTERIEL**

Arrêté interministériel du 24 août 2004 fixant l'organisation administrative du rectorat, de la faculté, de l'institut, de l'annexe de l'université et de ses services communs.

**2004 MODIFICATIF DU DECRET DE CREATION DE L'UNIVERSITE**

Décret exécutif n°04-253 du 29 août 2004 modifiant et complétant le décret exécutif n°98-189 du 02 juin 1998 portant création de l'université : les facultés composant l'université de Boumerdès sont (faculté des sciences, faculté des sciences de l'ingénieur, faculté des hydrocarbures et de la chimie, faculté de droit et des sciences commerciales).

## 2006 CREATION DE LA FACULTE DE DROIT ET DE LA FACULTE DE SCIENCES ECONOMIQUES, DES SCIENCES DE GESTION ET DES SCIENCES COMMERCIALES

Décret exécutif n°06-270 du 16 août 2006 modifiant et complétant le décret exécutif n°98-189 du 02 juin 1998 avec la création de deux autres facultés : la faculté de droit et la faculté des sciences économiques, des sciences de gestion et des sciences commerciales.

## 2010 MODIFICATIF DU DECRET DE CREATION DE L'UNIVERSITE

Décret exécutif n°10-15 du 12 janvier 2010 modifiant et complétant le décret exécutif n°98-189 du 02 juin 1998, portant création de l'université, **conformément aux dispositions de l'article 3 du décret exécutif n°03-279 du 23 Aout 2003** : le nombre et la vocation des facultés et de l'institut composants l'université de Boumerdès sont fixés comme suit (faculté des sciences, faculté des sciences de l'ingénieur, faculté des hydrocarbures et de la chimie, faculté de droit, faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion et institut de génie électrique et électronique).

## 2019 MODIFICATIF DU DECRET DE CREATION DE L'UNIVERSITE

Décret exécutif n°19-204 du 18 juillet 2019 modifiant et complétant le décret exécutif n°98-189 du 02 juin 1998, portant création de l'université, **conformément aux dispositions de l'article 3 du décret exécutif n°03-279 du 23 Août 2003** : le nombre et la vocation des facultés et de l'institut composants l'université de Boumerdès sont fixés comme suit (faculté des sciences, faculté de technologie, faculté des hydrocarbures et de la chimie, faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion, faculté de droit et des sciences politiques, faculté des lettres et des langues et institut de génie électrique et électronique).

## FORMATIONS DANS LE SYSTEME LMD

### Diplômes préparés :

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

### FACULTE DES SCIENCES (FS)

### LICENCES

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 des Matériaux (A) - Chimie Organique (A) - Chimie Analytique (A)
Mathématiques et Informatique (MI)	Mathématiques	- Mathématiques (A)
	Informatique	- Ingénierie des Systèmes d'Information et du Logiciels (A) - Systèmes Informatiques (A) - Développement Web et Infographie ( <i>spécialité à recrutement national</i> ) (P)
Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)	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)
	Sciences Biologiques	- Biochimie (A) - Biologie des Organismes (A) - Biologie et Physiologie Animale (A) - Biologie Moléculaire (A)
	Ecologie et Environnement	- Agro-Ecologie (A) - Ecologie et Environnement (A)
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)	Activité Physique et Sportive Educative	- Education et motricité (A)
	Entrainement Sportif	- Entrainement Sportif Compétitif (A)

## MASTERS

Domaines de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
<b>Sciences de la Matière (SM)</b>	<b>Chimie</b>	- Chimie de l'Eau (A) - Chimie de l'Environnement (A) - Chimie des Matériaux (A) - Chimie Inorganique (A) - Chimie Analytique (A) - Chimie Organique (A)
	<b>Physique</b>	- Dynamique des Fluides et Energétique (A) - Physique de la Matière Condensée (A) - Physique des Matériaux (A) - Physique des Rayonnements (A) - Physique Energétique et Energies Renouvelables (A) - Physique Energétique et Energies Renouvelables : Gaz et Transferts (A)
<b>Mathématiques et Informatique (MI)</b>	<b>Informatique</b>	- Ingénierie du Logiciel et Traitement de L'Information (A) - Systèmes d'Information Répartis (P) - Technologie de l'Information (P)
	<b>Mathématiques</b>	- Analyse Mathématique (A)
	<b>Mathématiques Appliquées</b>	- Mathématiques Financières (A) - Modélisation Stochastique et Statistique (A) - Recherche Opérationnelle : Optimisation et Management Stratégique (A)
<b>Sciences de la Nature et de la Vie (SNV)</b>	<b>Biotechnologies</b>	- Biotechnologie et Pathologie Moléculaire (A) - Biotechnologie Microbienne (A) - Biotechnologie Végétale (A)
	<b>Ecologie et Environnement</b>	- Agroenvironnement et Bio-Indicateurs (A) - Biodiversité et Environnement (A)
	<b>Sciences Agronomiques</b>	- Phytopharmacie et Protection des Végétaux (A) - Production et nutrition animale (A) - Production végétale (A) - Phytopathologie (A)
	<b>Sciences Alimentaires</b>	- Nutrition et Sciences des Aliments (A)
	<b>Sciences Biologiques</b>	- Biochimie Appliquée (A) - Biologie des Populations et des Organismes (A) - Génétique (A) - Physiologie Cellulaire et Physiopathologie (A)
<b>Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives (STAPS)</b>	<b>Activité Physique et Sportive Educative</b>	- Activité Physique et Sportive Scolaire (A)
	<b>Entraînement Sportif</b>	- Entraînement Sportif d'Elite (A)

**FACULTE DE TECHNOLOGIE (FT)**

**LICENCES**

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

**MASTERS**

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

FACULTE DES HYDROCARBURES ET DE LA CHIMIE (FHC)

**LICENCES**

Domaine de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
<b>Sciences et Technologies (ST)</b>	<b>Hydrocarbures</b> <i>(Filière à recrutement national)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Génie Mécanique :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Mécanique des Unités Pétrochimiques (A)</li><li>• Mécanique des Chantiers Pétroliers (A)</li><li>• Transport des Hydrocarbures (A)</li></ul></li><li>- <b>Géophysique :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Géophysique Sismique (A)</li></ul></li><li>- <b>Génie Pétrolier :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Production des Hydrocarbures (A)</li><li>• Forage des Puits d'Hydrocarbures (A)</li></ul></li><li>- <b>Géosciences Appliquées :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Ressources Minérales et Energétiques (A)</li></ul></li><li>- <b>Economie des Hydrocarbures :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Economie Pétrolière (A)</li></ul></li><li>- <b>Automatisation des Procédés Industriels :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Commande Automatique (A)</li></ul></li><li>- <b>Génie Electrique :</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Electricité Industrielle (A)</li></ul></li><li>- <b>Génie des Procédés (A)</b></li></ul> <p style="text-align: center;"><b>Technologies et Traitement du Pétrole et du Gaz</b></p>

## MASTERS

Domaine de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
<p align="center"><b>Sciences et Technologies (ST)</b></p>	<p align="center"><b>Hydrocarbures</b> <i>(Filière à recrutement national)</i></p>	<p><b>Génie Mécanique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transport et Distribution des Hydrocarbures (A)</li> <li>• Mécanique des Chantiers Pétroliers (A)</li> <li>• Mécanique des Unités Pétrochimiques (A)</li> </ul> <p>- <b>Géologie Pétrolière (A)</b></p> <p>- <b>Géophysique Pétrolières (A)</b></p> <p>- <b>Economie des Hydrocarbures (A)</b></p> <p>- <b>Génie Pétrolier :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Production des Hydrocarbures (A)</li> <li>• Forage des Puits (A)</li> </ul> <p>- <b>Automatisation des Procédés Industriels</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande Automatique (A)</li> </ul> <p>- <b>Génie Electrique :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electricité Industrielle (A)</li> </ul> <p>- <b>Génie des Procédés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raffinage (A)</li> <li>• Technologie de la Pétrochimie (A)</li> </ul> <p>- <b>Instrumentation dans l'industrie pétrochimique(A)</b></p> <p align="center"><b>Hygiène Sécurité Environnement (A)</b></p>

**LICENCES**

Domaine de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
<b>Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales (SEGC)</b>	<b>Sciences Commerciales</b>	- Marketing (A) - Marketing des Services (A) - Commerce International et Logistique (A)
	<b>Sciences de Gestion</b>	- Entreprenariat (A) - Management (A) - Management Financier (A)
	<b>Sciences Economiques</b>	- Economie Quantitative (A) - Economie Monétaire et Bancaire (A) - Economie et Gestion des Entreprises (A)
	<b>Sciences Financières et Comptabilité</b>	- Comptabilité et Finance (A) - Comptabilité et Fiscalité (A) - Finance des Banques et des Assurances (A)

**MASTERS**

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

FACULTE DE DROIT ET DES SCIENCES POLITIQUES (FDSP)

**LICENCES**

Domaine de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Droit et Sciences Politiques (DSP)	Droit	- Droit Public (A) - Droit Privé (A)
	Sciences Politiques	- Relations Internationales (A) - Organisations Politique et Administratives (A)

**MASTERS**

Domaine de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Droit et Sciences Politiques (DSP)	Droit	- Droit Public (A) - Droit Privé (A) - Droit des Affaires (A)
	Sciences Politiques	- Administration Locale (A) - Coopération Internationale (A)

FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES (FLL)

**LICENCES**

Domaines de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Langue et Littérature Arabes (LLA)	Etudes Critiques	- Critique et Méthodes (A)
	Etudes Linguistiques	- Linguistique Générale (A)
	Etudes Littéraires	- Littérature Arabe (A)
Lettres et Langues Etrangères (LLE)	Langue Anglaise	- Langue Anglais(A)
	Langue Française	- Langue Française (A)

## MASTERS

Domaines de Formation	Filières (Mentions)	Spécialités (Options)
Langue et Littérature Arabes (LLA)	Etudes Linguistiques	- Linguistique Générale (A)
	Etudes Littéraires	- Littérature Arabe Ancienne (A)
	Etudes Critiques	- Critique Moderne et Contemporaine (A)
Lettres et Langues Etrangères (LLE)	Langue Anglaise	- Littératures et Civilisations (A) - Sciences du Langage (A)
	Langue Française	- Littératures et Civilisations (A) - Sciences du Langage (A) - Didactique des Langues Etrangères (A)

## INSTITUT DE GENIE ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE (IGEE)

## LICENCE

Domaine de Formation	Filière (Mention)	Spécialité (Option)
Sciences et Technologies (ST)	Electronique <i>(Filière à recrutement national)</i>	- Ingénierie Electrique et Electronique (A)

## MASTERS

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

**LICENCE UNIQUEMENT**

Domaine de Formation	Filière (Mention)	Spécialité (Option)
Sciences et Technologies (ST)	Optique et Mécanique de Précision ( <i>Filière à recrutement national</i> )	- Mesures, Métrologie et Qualité (P)

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

*(A) : Master académique ; (P) : Master professionnel*

**FORMATIONS EN POST- GRADUATION**  
**DIPLOME PREPARE EN POST-GRADUATION**

**Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle** : accessible aux titulaires d'un diplôme de master. **Durée** : 3 ans

• **Faculté des Sciences**

- Informatique, Chimie, Physique, Activité Physique et Sportive Educative, Entraînement Sportif, Sciences Biologiques, Sciences Agronomiques, Biotechnologie, Mathématiques.

• **Faculté de Technologie**

- Génie des Procédés, Génie Mécanique, Sciences et Génie des Matériaux, Génie de l'Environnement, Energie Renouvelables, Génie Civil, Electromécanique, Génie Biomédical, Energétique, Télécommunication.

• **Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie**

- Hydrocarbures (Exploitation et Maintenance des Equipements Pétroliers et Matériaux, Génie Pétrolier et Gazier, Géophysique Pétrolière, Géosciences Pétrolières, Géophysique, Commande Automatique, Electricité Industrielle, Forage des Puits), Génie Electrique, Génie des Procédés, Industries Pétrochimiques.

• **Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et Sciences de Gestion**

- Sciences Economiques, Sciences de Gestion, Sciences Commerciales, Sciences Financières et Comptabilité.

• **Faculté de Droit**

- Droit, Sciences Politiques,

• **Faculté des Lettres et des Langues**

- Etudes Linguistiques littéraires, Etudes Linguistiques, Etudes littéraires, Français, Anglais.

• **Institut de Génie Electrique et Electronique**

- Génie Electrique, Automatique, Electronique.

## RECHERCHE SCIENTIFIQUE

### ❑ 1 UNITE DE RECHERCHE

INTITULE DE L'UNITE	DIRECTEUR DE L'UNITE
<b>FACULTE DE TECHNOLOGIE</b>	
Matériaux, Procédés et Environnement	BENMOUNAH Abdelbaki (Professeur)

### ❑ 25 LABORATOIRES DE RECHERCHE AGREES

INTITULE DES LABORATOIRES	DIRECTEUR DU LABORATOIRE
<b>FACULTE DES SCIENCES</b>	
Informatique, Modélisation, Optimisation et des Systèmes Electroniques	MEZGHICHE Mohamed (Professeur)
Technologies Douces, Valorisation, Physico-Chimie des Matériaux Biologiques et Biodiversité	BEHIDJ Nassima (Professeur)
Conservation et Valorisation des Ressources Biologiques	ACHEUK Fatma (Professeur)
Biodiversité, Biotechnologie, Environnement et Développement durable	AMGHAR Fateh (Maître de Conférences A)
Bioinformatique et Microbiologie appliquée et Biomolécules	BOUCHENAK Wahiba (Maître de Conférences A)
<b>FACULTE DE TECHNOLOGIE</b>	
Énergétique, Mécanique et Ingénieries	HACHEMI Madjid (Professeur)
Mécanique des Solides et Systèmes	BENAZOUZ Djamel (Professeur)
Revêtements, Matériaux et Environnement	ABAIDIA Sedik El Hak (Professeur)
Technologie Alimentaire	LOUHAB Krim (Professeur)
Dynamique des Moteurs et Vibroacoustique	NOUR Abdelkader (Professeur)
Traitement et Mise en Forme des Polymères Fibreux	ALIOUCHE Djamel (Professeur)
Ingénierie des systèmes et télécommunication	FELLAG SID ALI(Professeur)
<b>FACULTE DES HYDROCARBURES ET DE LA CHIMIE</b>	
Génie Physique des Hydrocarbures	MELLAK Abderrahmane (Professeur)
Technologie des Hydrocarbures	OTMANINE Ghazi (Professeur)
Physique de la Terre	FERAHTIA Djalal (Professeur)
Synthèse Pétrochimique	HAMADA Boudjema (Professeur)
Fiabilité des Equipements Pétroliers et Matériaux	BENBRIK Abderahmane (Professeur)
Electrification des Entreprises Industrielles	NADJI Bouchra (Professeur)
Automatique Appliquée	KHALASSI Abd El Madjid (Professeur)
Ressources Minérales et Energétiques	SAADAOUI Moussa (Professeur)
<b>FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES, COMMERCIALES ET DES SCIENCES DE GESTION</b>	
Avenir de l'Economie Algérienne Hors Hydrocarbures	CHABANI Madjid (Professeur)

Performance des Entreprises Economiques Algériennes dans le Cadre de la Dynamique Economique Internationale	OUNISS Abdelmadjid (Professeur)
<b>FACULTE DE DROIT ET DES SCIENCES POLITIQUES (FDSP)</b>	
Etudes Politiques et Internationales	AMROUCHE Abdelouahab (Maître de Conférences A)
Les Mécanismes Juridiques pour un Développement Durable	YOUSFI Amel (Professeur)
<b>INSTITUT DE GENIE ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE</b>	
Signaux et Systèmes	BENTARZI Hamid (Professeur)

- ❑ **1289** **CHERCHEURS**
- ❑ **20** **PROJETS DE RECHERCHE UNIVERSITAIRE (CNEPRU)**
- ❑ **112** **PROJETS DE RECHERCHE UNIVERSITAIRE (PRFU)**

## **PROJETS ET CONVENTIONS NATIONAUX ET INTERNATIONAUX**

### ✓ **RELATIONS DE COOPERATION AU NIVEAU NATIONAL :**

L'Université de Boumerdès entretient des relations régulières avec les autres établissements d'enseignement supérieur et le secteur socio-économique. Le nombre de conventions nationales signées à ce jour s'élève à 73.

### **A- CONVENTIONS NATIONALES (73)**

#### **Universités**

1. Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB)
2. Université Hassiba Ben Bouali de Chlef (UHBB)
3. Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (UMMTO)
4. Université de Yahia Farès de Médéa (UYFM)
5. Université Amar Telidji de Laghouat (UATL)
6. Université Mohamed Khider de Biskra (UMKB)
7. Université Ibn Khaldoun de Tiaret (UIKT)
8. Université Colonel Akli Mohand Oulhadj de Bouira (UB)
9. Université d'Alger 1
10. Université Abderrahmane Mira de Béjaïa.
11. Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen
12. Université Badji Mokhtar –Annaba (UBMA)
13. Université Mentouri Constantine(UFMC)
14. Université Kasdi Merbah de Ouargla (UKMO.)

## Ecoles

15. Ecole Nationale Polytechnique d'Oran (ENPO) (Ex. ENSET)
16. Ecole Militaire Polytechnique (EMP)
17. Ecole Normale Supérieure de Kouba (ENS)
18. Ecole Supérieure de la Défense Aérienne du Territoire (ESDAT)
19. Ecole Supérieure Navale (ESN)
20. Académie Militaire de Cherchell (AMC)

## Instituts

21. Institut Algérien du Pétrole (IAP)
22. Institut National de la Protection des Végétaux (INPV)
23. Institut National de la Productivité et du Développement Industriel (INPED)
24. Institut Algérien de Normalisation (IANOR)
25. Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI)
26. Institut Technique des Elevages (ITELV)
27. Institut National de Recherche Agronomique d'Algérie (INRAA)

## Centre Universitaire

28. Centre Universitaire Amine Elokhal El Hadj Moussa EgAkhamouk de Tamanrasset (**CUT**)

## Autres conventions

29. Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes (ANSEJ)
30. Agence pour la Promotion et la Rationalisation de l'Utilisation de l'Energie (APRUE)
31. Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du Développement Technologique (ANVREDET)
32. Centre de Recherche et Développement - SAIDAL (CRD-SAIDAL)
33. Centre National des Technologies et du Consulting (CNTC)
34. Centre Cynégétique de Réghaia - Alger (CCR)
35. Centre d'Etudes et de Services Technologiques de l'Industrie des Matériaux de Construction (CETIM)
36. Centre de Recherche et de Développement de l'Electricité et du Gaz (CREDEG).
37. Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyses Physico-chimique (CRAPC).
38. Direction de la Pêche et des Ressources Halieutiques - Boumerdès (DPRHB).
39. Direction de l'Industrie, de la Petite et Moyenne Entreprise et de la Promotion de l'Investissement - Boumerdès (DIPMEPI).
40. Entreprise Nationale des Services aux Puits (ENSP).
41. Entreprise Nationale de Raffinage (NAFTEC)
42. Entreprise Publique de Fabrication de Produits Parapharmaceutiques et d'Hygiène Corporelle (SOCOTHYD).
43. Groupe CEVITAL.
44. Sonatrach - Branche Transport par Canalisation (TRC-SH).
45. Société Nationale de l'Electricité et du Gaz Alger (SONELGAZ).

46. Sonatrach - Activité Amont (SH).
47. Union Professionnelle de l'Industrie Automobile et Mécanique (UPIAM).
48. Unité de Développement des Technologies du Silicium Alger (UDTS).
49. La Chambre de Commerce et d'Industrie du Sahel (CCI Sahel).
50. Le Commissariat à l'Energie Atomique (COMENA)
51. Le Haut-commissariat au développement de la Steppe (HCDS)
52. Institut Technique des Grandes Cultures (ITGC).
53. SIEMENS Spa
54. Office National de Recherche Géologique et Minière (EPE ORGM Spa)
55. Entreprise Nationale des travaux aux Puits (ENTP)
56. Entre prise Nationale de Forage (ENAFOR)
57. Le Groupe Industriel des Ciments d'Algérie (GICA)
58. L'EPE /Divindus Mobilier et Construction Métallique /Spa (Divindus MCM)
59. Entre Prise Nationale de Géophysique ( ENAGEO)
60. La societe ASEA Brown Boveri ( ABB).
61. Agence Nationale de l'Emploi (ANEM)
62. Le Groupe Industriel Textiles et Cuirs (GETEX).
63. Electronics Testing Center (ETC)
64. Direction Des Moudjahidine
65. Agence Nationale d'études et de Suivi de la Réalisation des Investissements Ferroviaires (ANESRIF)
66. ATM Mobilis
67. La Commission CAPAF du FCE
68. Sonatrach spa Hydra (SONATRACH SPA)
69. Direction des Services Agricoles de la Wilaya de Boumerdes (DSA)
70. Direction de la Culture de la Wilaya de Boumerdes (DC)
71. Institut Technique de l'Arboriculture Fruitières et la Vigne (ITAFV)
72. Groupe Saidal (SAIDAL)
73. Le Centre de Recherche de Technologies Industrielles (CRTI)

#### ✓ RELATIONS DE COOPERATION AU NIVEAU INTERNATIONAL :

La coopération internationale offre plusieurs possibilités de formation et/ou de mise à jour des connaissances des formateurs (enseignants du supérieur), la mobilité académique des enseignants et des étudiants, la création de réseaux de recherche et de formation. La liste ci-dessous énumère l'ensemble des établissements étrangers où les relations sont entretenues de manière plus ou moins forte en fonction de l'établissement partenaire.

## **B- CONVENTIONS INTERNATIONALES (38)**

### **Universités :**

1. Université Libre de Bruxelles (**Belgique**)
2. Université du Québec à Montréal (**Canada**)

3. Université Laval Québec **(Canada)**
4. Université d'Alicante **(Espagne)**
5. Université Bretagne Sud **(France)**
6. Université de Bretagne Occidentale **(France)**
7. Université d'Evry Val d'Essonne **(France)**
8. Université de Limoges **(France)**
9. Université de Nice - Sophia Antipolis **(France)**
10. Université de Pau et des Pays de l'Adour **(France)**
11. Université de Technologie de Belfort - Montbéliard **(France)**
12. Université de Reims Champagne-Ardenne **(France)**
13. Université de Rennes 1 **(France)**
14. Université de Rouen **(France)**
15. Université de Technologie de Compiègne **(France)**
16. Université de Valenciennes et de Hainaut-Cambrésis **(France)**
17. Université Paris Diderot-Paris7 **(France)**
18. Université Pierre et Marie Curie, Paris **(France)**
19. Université Electrotechnique de St. Pétersbourg **(Russie)**
20. Université Technique de Saint-Pétersbourg **(Russie)**
21. Université Nationale de Radio-électronique de Kharkiv Nauky Ave **(Ukraine)**
22. Université Nationale Technique du Pétrole et du Gaz d'Ivano-Frankovsk **(Ukraine)**
23. Université Degli Studi Di Padova Padoue **(Italie)**
24. Université Hassan II – Casablanca **(Maroc)**
25. Université de Monastir **(Tunisie)**
26. Université Technique de Zvolen **(République Tchèque)**
27. Université de Porto **(Portugal)**

### Ecoles

28. Ecole de Technologie Supérieure à Montréal **(Canada)**
29. Ecole des Mines de Nantes **(France)**
30. Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Paris **(France)**
31. Ecole Nationale Supérieure de Céramique Industrielle Limoges **(France)**
32. Ecole Nationale des Sciences Appliquées (ENSA) de Safi **(Maroc)**
33. Total Professeurs Associés, Paris **(France)**

### Instituts

34. Institut Nationale des Sciences Appliquées de Rennes **(France)**
35. Institut National Polytechnique Toulouse **(France)**
36. Institut Polytechnique de Grenoble (GRENOBLE INP) **(France)**
37. Institut Supérieur de Mécanique, Paris SUPMECA **(France)**
38. Institution of Higher Professional Education (Moscow State University of Civil Engineering) **(Russie)**

## **PROJETS DE COOPERATION**

### ✓ **PROJETS DE COOPERATION BILATERALE : 2 projets en cours**

#### ▪ **PROGRAMME PHC Tassili :**

Propriétés de transport et étude du comportement de membranes thermosensibles.

#### ▪ **PROGRAMME Algérie – Wallonie Bruxelles :**

Renforcement de pôle d'enseignement et de recherche en bio-informatique à l'UMBB.

### ✓ **PROJETS DE COOPERATION MULTILATERALE :**

#### ▪ **PROGRAMME PHC -Maghreb :**

- Variations climatiques et risque des mycotoxines dans la filière blé au Maghreb.

#### ▪ **PROGRAMME ERASMUS + : 04 projet :**

- COFFEE : Co-construction d'une offre de formation à finalité d'employabilité élevée, piloté par l'Université de Montpellier.
- ANL-MED : The Algerian National Laboratory for Maintenance Education : il a pour objectif principal de concevoir et de mettre en œuvre une stratégie globale de la valorisation et de la promotion de la maintenance industrielle en Algérie.
- Bourses ERASMUS+ (Mobilité Internationale) : est en cours de finalisation  
Ce programme ouvre la possibilité de mobilité aux étudiants et personnels de l'UMBB vers l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC France) et de l'UPMC vers l'UMBB.
- Mobilité Internationale de Crédit avec l'Université de Tallinn (Estonie).

#### ▪ **PROGRAMME PRIMA: A SUSTAINABLE MIXED CROPPING-BEEKEEPING SYSTEM IN THE MEDITERRANEAN BASIN (PLANT-B).**

- **Projet OTAN :** Concevoir des méthodes polyvalentes de détection et de décontamination des premiers intervenants.

## **STRUCTURES D'APPUI**

### **1-Maison de l'Entrepreneuriat**

L'université a adopté le plan « Etudiants entrepreneur » dont le but affiché est de développer l'esprit entrepreneurial chez les étudiants, et ce grâce à la Maison de l'Entrepreneuriat. Cette dernière active en intégrant dans son programme « la sensibilisation, la formation et l'accompagnement à l'entrepreneuriat.

## 2-Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation

Le 09 mars 2014 une convention a été conclue entre l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI) et l'université de Boumerdès pour mettre en place un Centre d'appui à la technologie et à l'innovation (CATI Univ-Boumerdès). Il permet l'amélioration des capacités et des compétences nationales dans le domaine de l'exploitation en ligne des bases et des banques de données sur les brevets et plusieurs millions de revues scientifiques et techniques disponibles à travers les différents réseaux de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI).

## 3-Cellule Assurance Qualité

La Cellule d'Assurance Qualité (C. A. Q.) est une cellule rattachée au vice-rectorat des Relations Extérieures, chargée de piloter les actions visant à améliorer la qualité. Les actions de la CAQ touchent les différents domaines d'activité : gouvernance, pédagogie, recherche, vie à l'université, gestion des infrastructures, coopération, et relation avec le monde socio-professionnel.

## 4-Cellule de la Communication

La cellule de communication de l'UMBB a pour objectif de promouvoir et faire connaître, en interne et en externe, l'ensemble des activités de l'université et d'assurer la diffusion de l'information auprès du personnel administratif, enseignants, étudiants et toute personne souhaitant avoir de l'information de l'UMBB.

## 5- Incubateur

L'Incubateur est une structure d'accueil et d'accompagnement aux projets de création d'entreprises innovantes en liaison avec le secteur socio-économique, des étudiants, en particulier les Clubs Scientifiques de l'Université, et les entrepreneurs.

Cette structure soutient des projets innovants et vise à favoriser la création d'institutions et la création d'emplois, afin que toute personne physique ou morale souhaitant développer une activité basée sur une idée scientifique et technologique innovante puisse profiter des opportunités offertes par l'incubateur.

L'incubateur Boumerdès est un dispositif ouvert pour le passage de l'idée au projet et du projet à la création d'entreprises émergentes, et il est l'un des sept incubateurs sous l'autorité de l'Agence nationale à évaluer les résultats de la recherche et du développement technologique.

### Services de l'incubateur :

- Sensibilisation et formation dans le domaine de la contractualisation.
- Support (Administration, Logistique, Marketing, etc.)
- Appui et expertise technique et scientifique
- Accompagner les innovateurs dans tous les domaines
- Établir des réseaux avec les agences de soutien, l'industrie et les financiers

## L'UNIVERSITE EN CHIFFRES DEPUIS SA CREATION

### Evolution des étudiants inscrits en graduation

	Système Classique				Système LMD		TOTAL
	Ingénieur	Licence	DES	DEUA	Master	Licence LMD	
1998/1999	2781	680		2988			6449
1999/2000	3234	2407		5324			10965
2000/2001	3876	3751		6943			14570
2001/2002	4942	5902		7373			18217
2002/2003	5089	7315		6912			19316
2003/2004	5095	7449	83	5434			18061
2004/2005	5737	9424	145	4489		172	19967
2005/2006	6329	6133	92	3830		478	16862
2006/2007	5946	6918	63	3361		2478	18766
2007/2008	5708	8451	75	2939	84	3951	21208
2008/2009	5879	8781	60	2333	264	6773	24090
2009/2010	4926	8181	21	1500	1037	7526	23191
2010/2011	3730	5888		822	1908	12141	24489
2011/2012	2791	3853		225	3129	16565	26563
2012/2013	1816	1722		17	4085	20273	27913
2013/2014	908	588			7233	20100	28829
2014/2015	312	238			10310	20575	31435
2015/2016		96			9899	19765	29760
2016/2017					9295	20502	29797
2017/2018					9107	21409	30516
2018/2019					9900	20825	30725
2019/2020					10079	20820	30899

## Evolution des étudiants inscrits en Post- graduation

	Système Classique		Système LMD	TOTAL
	Magister	Doctorat	Doctorat 3 <sup>ème</sup> Cycle	
1998 / 1999	141			141
1999 / 2000	109			109
2000 / 2001	143			143
2001 / 2002	197	45		242
2002 / 2003	282	72		354
2003 / 2004	343	81		424
2004 / 2005	409	125		534
2005 / 2006	440	141		581
2006 / 2007	437	203		640
2007 / 2008	554	255		809
2008 / 2009	640	297		937
2009 / 2010	555	321	17	893
2010 / 2011	430	393	20	843
2011 / 2012	386	521	73	980
2012 / 2013	269	640	76	985
2013 / 2014	254	701	105	1060
2014 / 2015	194	740	162	1099
2015 / 2016	123	747	235	1105
2016 / 2017	23	777	402	1202
2017/2018	34	827	512	1373
2018/2019	31	762	641	1434
2019/2020	31	707	702	1440

## Evolution des étudiants diplômés en graduation

	Système Classique				Système LMD		TOTAL
	Ingénieur	Licence Classique	DES	DEUA	Master	Licence LMD	
1998 / 1999	258			295			553
1999 / 2000	349			417			766
2000 / 2001	488			1089			1577
2001 / 2002	493	534		1616			2643
2002/2003	449	1361		1676			3486
2003/2004	445	1383		1654			3482
2004/2005	724	1187	55	1501			3467
2005/2006	909	1248	52	904			3113
2006/2007	964	917	28	921		115	2945
2007/2008	935	1419	23	1001		210	3588
2008/2009	801	1199	32	680	69	881	3662
2009/2010	1166	1649	21	644	173	1244	4897
2010/2011	940	1609		598	694	1920	5761
2011/2012	877	1958		168	906	1890	5799
2012/2013	879	997		29	1649	4061	7615
2013/2014	604	354			1875	4704	7537
2014/2015	273	134			3301	4516	8224
2015/2016		54			3865	4121	8040
2016/2017					3923	4238	8161
2017/2018					3130	4813	7943
2018/2019					3275	4645	7920

## Evolution des étudiants diplômés en post- graduation

	Système Classique		Système LMD	Total
	Magister	Doctorat	Doctorat 3 <sup>ème</sup> Cycle	
1998 / 1999	30			30
1999 / 2000	14			14
2000 / 2001	27			27
2001 / 2002	27			27
2002/2003	37			37
2003/2004	33			33
2004/2005	64	2		66
2005/2006	81	1		82
2006 / 2007	77	9		86
2007 / 2008	67	7		74
2008 / 2009	102	13		115
2009 / 2010	112	11		123
2010 / 2011	104	13		117
2011 / 2012	140	21		161
2012 / 2013	33	18	1	52
2013 / 2014	66	23	3	92
2014 / 2015	55	56	6	117
2015 / 2016	29	40	10	79
2016/2017	15	32	13	60
2017/2018	04	87	20	111
2018/2019	00	60	27	87

## EFFECTIF TOTAL DES ENSEIGNANTS PERMANENTS EN ACTIVITE

Faculté / Institut	Grades														Total
	Prof.		M.C (classe A)		M.C (classe B)		M.A (classe A)		M.A (classe B)		Ass		Autres		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
FS	19	12	43	30	52	85	40	137	10	24	1				453
FT	31	4	37	7	30	28	39	42	10	9		1			238
FHC	26	2	16	3	16	8	11	12	4	7	1				106
FSECSG	14	3	67	28	19	40	23	33	4	4					235
FDSP	3	1	19	21	17	32	26	38	1	3					161
FLL	3		7	13	13	19	25	48	15	21					164
IGEE	10	1	2	4	12	8	6	10	1	5				2	61
<b>S/ Total</b>	<b>106</b>	<b>23</b>	<b>191</b>	<b>106</b>	<b>159</b>	<b>220</b>	<b>170</b>	<b>320</b>	<b>45</b>	<b>73</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1418</b>
<b>TOTAL</b>	<b>129</b>		<b>297</b>		<b>379</b>		<b>490</b>		<b>118</b>		<b>3</b>		<b>2</b>		

### BIBLIOTHEQUES- INTERNET- AUDITORIUM

- ✓ **Les bibliothèques de l'Université se constituent des structures suivantes :**
- 01 Bibliothèque centrale
  - 06 Bibliothèques de facultés et institut
  - Les capacités d'accueil des bibliothèques de l'UMBB sont de 6582 places assises dont 1000 pour la Bibliothèque Centrale
  - 02 Salles de Conférences
  - 24 Salles de lecture
  - 12 Cyberspaces dont 135 postes d'Internet pour les bibliothèques.
  - Connexion Internet par fibre optique des 5 Facultés, de l'Institut et de la Bibliothèque Centrale ; Réseau ARN de 100 Mbits.

### Services offerts

- Recherche bibliographique sous réseau via le logiciel "SYNGEB"
- Consultation en ligne des catalogues des bibliothèques de l'UMBB
  - ✓ Catalogue collectif algérien CCDZ
  - ✓ Catalogue collectif Arabe ARUC
- L'Université a mis en place une plateforme Dspace afin de donner une meilleure visibilité de la production scientifique, de faciliter la communication scientifique directe et de présenter une vitrine du dynamisme de la recherche.
- Accès au Système National de la Documentation en Ligne SNDL
- Accès à la production scientifique de l'université
- Accès à la bibliothèque numérique

- Accès au Portail National de Signalement des Thèses PNST
- Prêt interne et externe
- Connexion Internet par câble et Wifi
- Photocopie et Impression
- Service de Diffusion Sélective de l'Information DSI
- Formation des usagers

### FONDS DOCUMENTAIRE

Nombre de titres disponibles dans les bibliothèques de l'UMBB est de **96506 titres** de documents

Nombre d'exemplaires disponibles dans les bibliothèques de l'UMBB est de **331623 exemplaires**

### HORAIRES D'OUVERTURE

- Du Dimanche à Jeudi : de 8h 00 à 20h 00
  - Samedi : de 9h 00 à 16h 00.
- ✓ **01 Centre des Réseaux et Systèmes d'Information et de Communication**
  - ✓ **01 Centre d'Enseignement Intensif des Langues CEIL**
  - ✓ **01 Auditorium de 600 places à Boudouaou**

### **INFRASTRUCTURES PEDAGOGIQUES**

**Capacités pédagogiques actuelles de l'Université : est de **31451** places**

#### **Infrastructures pédagogiques réalisés :**

- Incubateur
- Bloc de 22 Laboratoires de Recherche.
- Musée de la Géologie
- *Institut des Sciences Techniques Appliquées (ISTA)*

#### **Infrastructures pédagogiques en cours :**

- 01 Hall de Technologie à Boumerdès (Travaux à l'arrêt)
- 4000 places pédagogiques au Sahel (Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion) (Travaux n'ont pas démarré)

## Infrastructures en situation de gel provisoire :

- 6000 places pédagogiques :
  - 1000 à Boumerdès (Département de Génie Civil)
  - 2000 au Sahel (Faculté de Biologie)
  - 3 000 au Sahel (Faculté des Lettres, Sciences Sociales et Humaines)
- 01 Auditorium de 600 places au Sahel
- Réalisation d'une Rectorat
- Suivi et Réalisation de 150 logements de fonction (70+80) pour les enseignants de L'UMBB.

## INFRASTRUCTURES D'HEBERGEMENT ET DE RESTAURATION

Neuf (09) Résidences Universitaires :

### ✓ *Garçons*

- Résidence Universitaire Boualem BOUHRI Boumerdès
- Résidence Universitaire KERCHOUCHE Abd el Kader : Boudouaou centre
- Résidence Universitaire Frères GOUIGAH Corso
- Résidence Universitaire 2000 lits Zemmouri
- Résidence Universitaire Frères TOUBAL Rabah et Mohamed Boudouaou El Bahri

### ✓ *Filles*

- Résidence Universitaire Lounes ZIANI Boumerdès
- Résidence Universitaire Halima BAYOU Boumerdès
- Résidence Universitaire CHENOUI Aicha-Boudouaou
- Résidence Universitaire Cherifa GUEDOUARI Corso

**01 Restaurant Universitaire à Boumerdès**

**01 Restaurant Central à Boudouaou**

## Infrastructures d'hébergement et de restauration en situation de gel provisoire :

- 03 Résidences Universitaires de 5000 lits au Sahel.
- 01 Restaurant Central au Sahel.
- Réalisation du siège de la DOU à Boumerdès.

## **ACTIVITES SCIENTIFIQUES, CULTURELLES ET SPORTIVES**

L'Université, en association avec les organisations estudiantines et les clubs scientifiques organisent et développent des activités scientifiques, culturelles et sportives.

Les principales activités réalisées au sein de l'université et gérées par la Sous-Direction des activités scientifiques, culturelles et sportives sont :

- **Activités Scientifiques** : sorties scientifiques, séminaires, colloques et projections de films et documentaires scientifiques, conférences, portes ouvertes sur la sous-direction.
- **Activités Culturelles** : exposition de livres, récitals poétiques, concours culturels, pièces théâtrales, inter-Facultés.
- **Activités Sportives** : basket-ball, football, volley-ball, l'athlétisme, judo, karaté, kung-fu, musculation pour les garçons et l'aérobic pour les filles, participation aux championnats nationales universitaires.

L'Université compte :

- **Dix (10) organisations nationales** : AREN, ONEA, ONSE, SNE, UNEA, UGEA, MNEA, UGEL et REAL, LNEA.
- **Quinze (15) clubs scientifiques** : CIUB, EUREKA, ESPACE DU SAVOIR, ELECTRO, GEOPHYSIQUES, HORIZON, INELECTRONICS, MECATRO, NEW-VISION, PETROLEUM CLUB, WAMIDH, HERITAGE L.E.E, BIOBEST, FUTUR DESIGNER, Club Littéraire « Abd el Raheman HADJ SALAH ».
- **Une association culturelle** : C.E.E.B comité des étudiants étrangers de Boumerdès.

## INFORMATIONS UTILES

### RECTORAT

Adresse : Avenue de l'Indépendance, 35 000 Boumerdès – Algérie

Site Web: <http://www.univ-boumerdes.dz>

Standard Tél : (024) 79 52 75 / 78

#### Secrétariat du Recteur

Tél : (024) 79 52 70 ; Fax : (024) 79 52 71

#### 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](mailto:communication@univ-boumerdes.dz)

#### **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

Service des Enseignements, des Stages et de l'Evaluation

Tél/Fax : (024) 79 52 07

Service des Diplômes et des Equivalences

Tél : (024) 79 52 75/78 ; poste 240

#### **Vice-Rectorat de la Formation Supérieure de Troisième Cycle, de l'Habilitation Universitaire et la Recherche Scientifique et de la Formation Supérieure de Post-Graduation**

Tél/Fax : (024) 79 52 74

Service de la Formation de Post-Graduation et de l'Habilitation Universitaire

Tél : (024) 79 52 75/78 ; poste 242

Service du Suivi des Activités de Recherche et de la Valorisation de leurs Résultats

Tél : (024) 79 52 75/78 ; poste 216

#### **Vice-Rectorat des Relations Extérieures, de la Coopération, de l'Animation et de la Communication et des Manifestations Scientifiques**

Tél/Fax : (024) 79 51 82

Service des Echanges Inter-Universitaires, de la Coopération et du Partenariat

Tél : (024) 79 52 75/78 ; poste 270

Service de l'Animation et de la Communication et des Manifestations Scientifiques

Tél : (024) 79 52 75/78 ; poste 232

### Maison de L'entrepreneuriat

Adresse : Institut de Génie Electrique et Electronique

E-mail: Maisondel'entrepreneuriat-umbb@univ-boumerdes

### Centre D'appui aux Technologies de l'Innovation CATI

Adresse : Institut de Génie Electrique et Electronique

### Cellule Assurance Qualité

Adresse : département Informatique -Faculté des Sciences

Tél : (024)79 90 19

### Vice-Rectorat du Développement, de la Prospective et de l'Oriention

Tél/Fax : (024) 79 52 76

Service des Statistiques et de la Prospective

Tél : (024) 79 52 75/78 ; poste 228/245

Service du Suivi des Programmes de Construction et d'Equipement de l'Université

Tél/Fax : (024) 79 52 05

### BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE

Coordination des Bibliothèques

Tél : (024) 79 57 47 ; Fax : (024) 79 57 48

### SECRETARIAT GENERAL

Secrétariat Général

Tél/Fax : (024) 79 51 96

Sous-Direction des Personnels et de la Formation

Tél : (024) 79 51 97

Sous-Direction des Moyens et de la Maintenance

Tél/Fax : (024) 79 51 99

Sous-Direction des Activités Scientifiques, Culturelles et Sportives

Tél/Fax : (024) 79 52 06

Sous-Direction du Budget et de la Comptabilité

Tél/Fax : (024) 7951 98

Centre des Réseaux et Systèmes d'Information et de Communication

Tél/Fax : (024) 79 58 87 ; Tél/Fax : (024) 79 52 04

Centre d'Enseignement Intensif des Langues CEIL

Tél/Fax : (024) 79 57 65

## Incubateur

Tél/Fax : (024) 79 51 87

### FACULTE DES SCIENCES

Standard	Tél : (024) 79 90 07 (024) 79 90 19
Secrétariat Doyen	Tél : (024) 79 90 05
Doyen	Tél /Fax : (024) 79 90 13
Secrétaire Général	Tél : (024) 79 90 12
Vice-Doyen Chargé des Etudes et des Questions Liées aux Etudiants	Tél : (024) 79 90 23
Vice-Doyen Chargé de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	Tél : (024) 79 90 16
Département d'Informatique	Tél : (024) 79 90 09
Département de Physique	Tél : (024) 79 90 17
Département de Mathématiques	Tél : (024) 79 90 18
Département de Chimie	Tél : (024) 79 90 24
Département de Biologie	Tél : (024) 79 90 10
Département d'Agronomie	Tél : (024) 79 90 05
Département des Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives)	Tél : (024) 79 90 05

### FACULTE DE TECHNOLOGIE

Standard	Tél : (024) 91 14 98
Doyen	Tél/Fax : (024) 91 29 51
Secrétaire Général	Tél : (024) 91 14 77
Vice-Doyen Chargé des Etudes et des Questions liées aux Etudiants	Tél : (024) 91 16 80
Vice-Doyen Chargé de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	Tél : (024) 91 14 54

Département de Génie des Procédés	Tél : (024) 91 16 66
Département de Génie Mécanique	Tél: (024) 91 14 72
Département de Génie Civil	Tél: (024) 91 31 01
Département d'Ingénierie des Systèmes Electriques	Tél: (024) 91 29 51

### FACULTE DES HYDROCARBURES ET DE LA CHIMIE

Standard	Tél : (024) 79 52 54
Doyen	Tél/Fax : (024) 79 51 62
Secrétaire Général	Tél : (024) 79 5280
Vice-Doyen Chargé des Etudes et des Questions liées aux Etudiants	Tél : (024) 79 51 64
Vice-Doyen Chargé de la Post-Graduation, de la Recherche de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	Tél : (024) 79 51 63
Département de Génie Parasismique, et des Phénomènes Aléatoires	Tél : (024) 79 52 67
Département de Transport et Equipements des Hydrocarbures	Tél : (024) 79 55 66
Département de Génie des Procédés Chimiques et Pharmaceutiques	Tél : (024) 79 52 65
Département d'Automatisation des Procédés et Electrification	Tél : (024) 79 51 70
Département de Gisements Miniers et Pétroliers	Tél : (024) 79 51 68
Département d'Economie et de Commercialisation des Hydrocarbures	Tél : (024) 79 52 08

**FACULTE DES SCIENCES ECONOMIQUES, COMMERCIALES ET  
DES SCIENCES DE GESTION**

Doyen	Tél/Fax : (024) 79 51 94
Secrétaire Général	Tél : (024) 79 52 79
Vice-Doyen Chargé des Etudes et des Questions Liées aux Etudiants	Tél : (024) 79 51 93
Vice-Doyen Chargé de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	Tél : (024) 79 51 95
Département des Sciences de Gestion	Tél : (024) 79 51 43
Département des Sciences Commerciales	Tél : (024) 79 51 44
Département des Sciences Economiques	Tél : (024) 79 51 91
Département des Finances et Comptabilité	Tél : (024) 79 52 57
Cellule LMD	Tél : (024) 79 51 56

**FACULTE DE DROIT ET DES SCIENCES POLITIQUES**

Doyen	Tél/Fax : (024) 74 55 10
Secrétariat Doyen	Tél : (024) 74 55 11
Secrétaire Général	Tél : (024) 74 56 27
Vice-Doyen Chargé des Etudes et des Questions Liées aux Etudiants	Tél : (024) 74 56 26
Vice-Doyen Chargé de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	Tél : (024) 74 55 12
Département Droit Public	Tél : (024) 74 55 13
Département Droit Privé	Tél : (024) 74 55 16
Département Sciences Politiques	Tél : (024) 74 55 15

**FACULTE DES LETTRES ET DES LANGUES**

Doyen	Tél/Fax : (024) 74 55 10
-------	--------------------------

## INSTITUT DE GENIE ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE

Standard	Tél : (024) 79 57 63
Directeur	Tél/Fax :(024) 79 57 62
Sous-Directeur d'Administration et des Finances	Tél : (024) 79 57 61
Directeur Adjoint Chargé des Etudes et des Questions Liées aux Etudiants	Tél : (024) 79 57 70
Directeur Adjoint Chargé de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures	Tél : (024) 79 57 71
Département Enseignement de Base	Tél : (024) 79 57 58
Département Electronique	Tél :(024) 79 57 69
Département Automatique et Electrotechnique	Tél :(024) 79 57 68

## INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNIQUES APPLIQUEES

Directeur	Tél/Fax : (024) 79 51 83
-----------	--------------------------

## RESIDENCES UNIVERSITAIRES

Direction des Œuvres Universitaires de Boumerdès (DOU)

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 KERCHOUCHE Abd el Kader Boudouaou centre

Tél/Fax : (024) 84 55 53 ; Tél (024) 84 24 49

Résidence Universitaire CHENOUI Aicha Boudouaou

Tél : (024) 91 59 51 ; 91 59 37 ; Fax : (024) 91 59 82

Résidence Universitaire Frères GOUIGAH Corso

Tél/ Fax :(024) 84 09 29 ; Tél : (024)84 09 95

Résidence Universitaire Cherifa GUEDOUARI Corso

Tél : (024) 84 02 16 ; 84 01 11 ; Fax (024) 84 01 99

Résidence Universitaire 2000 lits Zemmouri

Tél/Fax :(024) 86 41 70 ; Tél : (024) 86 41 30

Résidence Universitaire Frères TOUBAL Rabah et Mohamed Boudouaou El Bahri

Tél/Fax : (024) 84 63 83