

MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES :



- Organisation de congrès, séminaires scientifiques, workshops nationaux et internationaux, journées d'études...
- Organiser des expositions scientifiques et culturelles, programmer des concours intellectuels, animer diverses manifestations nationales.

DÉBOUCHÉS (SECTEURS DE L'EMPLOI) :

Entreprises nationales et privées du secteur du bâtiment, travaux d'art, Entreprises et sociétés publics et privés travaillant dans le secteur de l'électronique et l'automatique (Opérateurs réseaux, industrie aéronautique, industrie automobile, télécommunication...)

Entreprises du textile, de la tannerie et de la cellulose / papier. Industrie chimique et pétrochimique, Parachimie (cosmétiques, peintures, adhésifs, matériaux, agrochimie, verres, plasturgie, élastomères... **Pharmacie, énergie, automobile, aéronautique, nucléaire, pétrole, plasturgie, caoutchouc, matériaux**
Génie mécanique : Toutes entreprises, bureau d'études, Méthodes et industrialisation Qualité, méthodes et calcul, Produit ou fabrication, ...

POST-GRADUATION

Les filières en Doctorat LMD

- Energétique
- Electromécanique
- Génie industriel
- Electronique
- Télécommunication
- Génie des procédés
- Génie civil
- Génie de l'environnement
- Génie civil
- Génie industriel
- Génie biomédical
- Energies renouvelables

RECHERCHE SCIENTIFIQUE :

La faculté de technologie abrite sept (07) laboratoires de recherche et une unité de recherche ; agréés :

- 1-UNITE DE RECHERCHE Matériaux - Procédés et Environnement UR-MPE.
- 2-Laboratoire Traitement et Mise en Forme des Polymères Fibreux.
- 3-Laboratoire Mécanique des Solides et Systèmes.
- 4-Laboratoire Energétique, Mécanique et Ingénieries.
- 5-Laboratoire Technologie Alimentaire
- 6-Laboratoire Dynamique des Moteurs et Vibroacoustique.
- 7-Laboratoire Revêtements, Matériaux et Environnement.
- 8-Laboratoire Ingénierie des systèmes et télécommunication.

CLUBS SCIENTIFIQUES :

La Faculté de Technologie comporte sept (07) CLUBS SCIENTIFIQUES :



- 01-CLUB GENIE CIVIL
- 02-ELECTRIC POWER
- 03-ELECTRO

- 04-SCI-LAND
- 05-IBTIKAR
- 06-MECATRO

07-ESPACE DU SAVOIR

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ M'HAMED BOUGARA – BOUMERDES



FACULTÉ DE TECHNOLOGIE



+213 (0) 24 94 14 99



<https://ft.univ-boumerdes.dz>



Faculté de Technologie – Université M'Hamed Bougara - Cité Frantz Fanon – Boumerdès – Algérie

1973 : Création de l'**INGM** "Institut National de Génie Mécanique" sous tutelle du Ministère de l'Industrie lourde.

1998 : Création de l'Université M'Hamed Bougara-Boumerdès sur la base du regroupement des cinq instituts nationaux suivants : INIM, INMC, INIA, INELEC et INGM.

Faculté des Sciences de l'Ingénieur "**FSI**" : était composée de **08** départements :

- Technologie Alimentaire
- Génie de l'Environnement
- Génie Mécanique
- Génie des Procédés Industriels
- Énergétique
- Maintenance Industrielle
- Génie des Matériaux
- Génie Civil



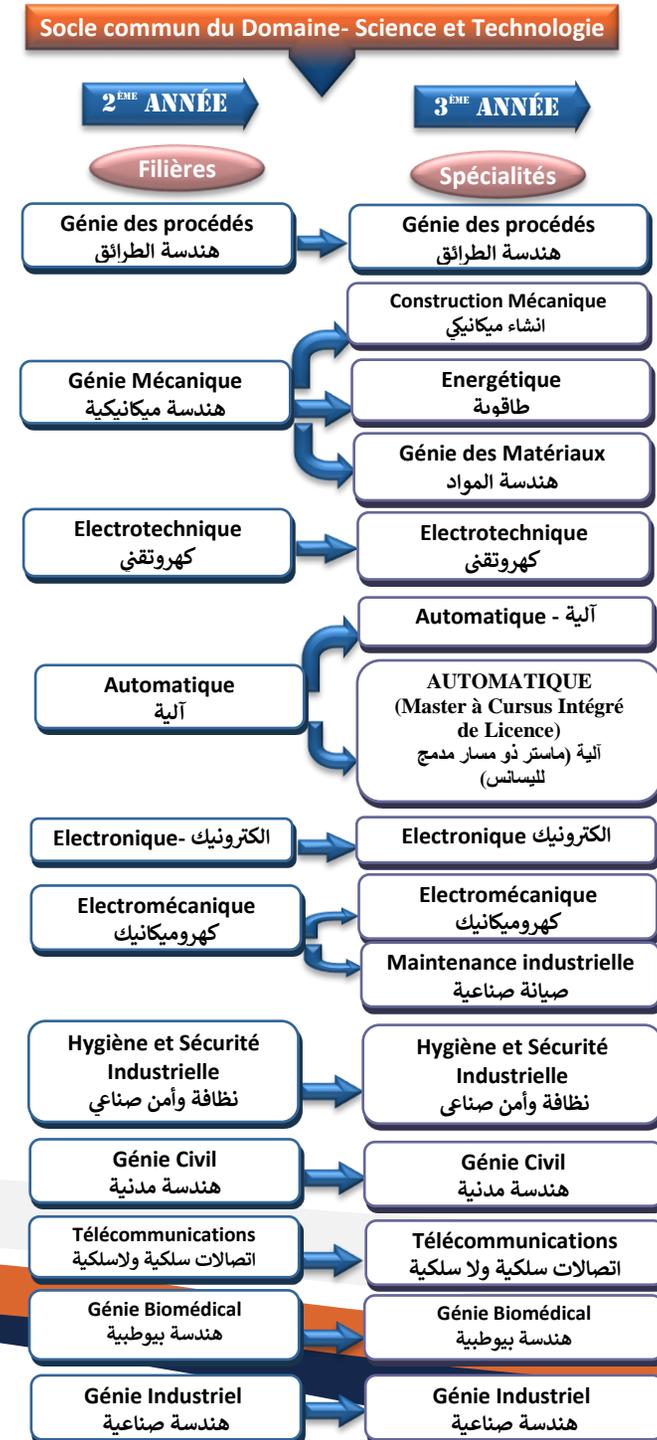
PRÉSENTATION DE LA FACULTÉ

2017 Restructuration de la Faculté « Arrête N° 567 du 11 juin 2017 »

La Faculté de Technologie comporte quatre (04) départements :

- Département Génie des Procédés
- Département Génie Mécanique
- Département Génie Civil
- Département Ingénierie des Systèmes Electriques

FORMATION EN LICENCE ACADÉMIQUE (BAC+3) :



FORMATION EN MASTER (LICENCE LMD +2) :

Filières	Spécialités
Electronique الالكترونيك	Electronique des systèmes embarqués الالكترونيك الانظمة المضمنة
Automatique آلية	Automatique et informatique industrielle آلية وإعلام آلي صناعي
	Automatique (Master à Coursus Intégré de Licence) آلية (ماستر ذو مسار مدمج لليسانس)
	Structures - هياكل
	Géotechnique - جيوتقني
	Structures et constructions (P) هياكل و بناء
	Matériaux en Génie Civil مواد الهندسة المدنية
Génie des Procédés هندسة الطرائق	Génie chimique هندسة كيميائية
	Génie alimentaire هندسة الصناعات الغذائية
	Génie des polymères هندسة الميلمرات
Electromécanique كهروميكانيك	Electromécanique - كهروميكانيك
	Maintenance industrielle صيانة صناعية
	Mécatronique - ميكاترونك
	Construction mécanique(A) انشاء ميكانيكي(أ)
	Installations énergétiques et turbomachines(A) منشآت طاوقوية و ماكانت توربينية(أ)
	Energétique(A) - طاوقوية(أ)
	Fabrication mécanique et productive(A) صناعة ميكانيكية و تقنيات الإنتاج(أ)
	Génie des matériaux(A) هندسة المواد(أ)
	Energies renouvelables en mécanique(A) طاقات متجددة في الميكانيك(أ)
	Ouvrages métalliques et chaudronnés (P) منشآت معدنية والتخزين (م)
	Génie de la maintenance هندسة الصيانة(م)
Hygiène et sécurité industrielle نظافة وأمن صناعي	Hygiène et sécurité industrielle نظافة وأمن صناعي
Télécommunications اتصالات سلكية ولا سلكية	Réseaux et télécommunications شبكات واتصالات
Génie Industriel هندسة صناعية	Génie Industriel - هندسة صناعية
Génie Biomédical هندسة بيوطبية	Instrumentation biomédicale اجهزة بيوطبية
Sciences et Génie de l'Environnement علوم وهندسة البيئة	Génie de l'Environnement هندسة البيئة