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 (Operateurs 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

HISTORIQUE DE DE LA FACULTÉ

DOMAINES DE LA FORMATION EN GRADUATION

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

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

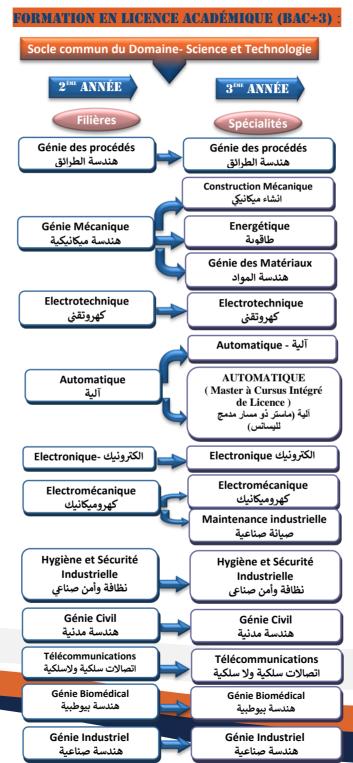


PRÉSENTATION DE LA FACULTÉ

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 MASTER (LICENCE LMD +2) **Filières** Spécialités > Electronique des systèmes embarqués Electronique الكترونيك الانظمة المضمنة الكترونيك Automatique et informatique industrielle آلية وإعلام آلى صناعى **Automatique** Automatique آلية (Master à Cursus Intégré de Licence) آلية (ماستر ذو مسار مدمج لليسانس هیاکل - Structures جيوتقني - Géotechnique Génie Civil Structures et constructions (P) هندسة مدنية هياكل و بناء Matériaux en Génie Civil مواد الهندسة المدنية Génie chimique هندسة كيميائية Génie des Procédés Génie alimentaire هندسة الطرائق هندسة الصناعات الغذائبة Génie des polymères هندسة المبلمرات کهرومیکانیك - Electromécanique Electromécanique Maintenance industrielle كهروميكانيك صبانة صناعية میکاترونیك - Mécatronique Construction mécanique(A) انشاء میکانیکی(أ) Installations énergétiques et turbomachines(A) منشآت طاقوية و ماكنات توربينية(أ) طاقوية(أ) - (Energétique(A) Fabrication mécanique et productique(A) Génie Mécanique صناعة ميكانيكية و تقنيات الإنتاج(أ) هندسة ميكانيكية 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 Hygiène et sécurité industrielle industrielle نظافة وأمن صناعي نظافة وأمن صناعي Télécommunications Réseaux et télécommunications اتصالات سلكىة شبكات واتصالات ولا سلكية **Génie Industriel** هندسة صناعية - Génie Industriel هندسة صناعية Génie Biomédical Instrumentation biomédicale هندسة ببوطيبة اجهزة بيوطبية Sciences et Génie de Génie de l'Environnement

هندسة البيئة

l'Environnement

علوم وهندسة البيئة