

- PRÉSENTATION DE LA FACULTÉ-

La Faculté de Génie Mécanique est l'une des sept facultés constituant l'Université des Sciences et Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf. Elle est située sur le campus IGC MO-Es Senia. Elle a été créée par l'arrêté interministériel n° 2687 du 03/08/98.

Il comprend trois départements :

**Département de Génie Mécanique
(recrutement local)**

**Département des Mines et de la Métallurgie
(Recrutement Régional)**

**Département de Génie Maritime
(Recrutement National)**

- PÉDAGOGIQUE ET SCIENTIFIQUE- SURVEILLANCE

L'encadrement pédagogique et scientifique est assuré par 041 enseignants répartis dans les grades suivants :

• Professeur		83
• -Maître de conférences	MCA	83
• -Maître de conférences	MCB	44
• Maîtres de conférences adjoints	UN	01
• Maîtres de conférences adjoints	B	44
• Sous contrat		1

- INFRASTRUCTURES



- 2 Blocs administratifs
- 7 Amphithéâtres
- 40 Salles de tutoriel
- 17 Bibliothèque des laboratoires
- 1 pédagogiques
- 8 Salles informatiques
- 1 Clinique médicale :
 - 1 médecin généraliste
 - 1 Dentiste
 - 1 salle de soins
- 1 salle de sport
- 1 terrain de football
- 1 restaurant

- STRUCTURES DE RECHERCHE-

6 laboratoires de recherche sont agréés au sein de la Faculté de Génie Mécanique :

- **Mécanique appliquée**
- **Combustibles gazeux et environnement**
- **Aéro-hydrodynamique navale**
- **Structures composites et matériaux innovants**
- **Aéronautique et Systèmes de Propulsion**
- **Sciences et ingénierie maritimes**

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran
Mohamed BOUDIAF



Faculté d'ingénierie mécanique

CONTACTS :

TÉLÉPHONE/FAX : 213 041 51 88 07/08/09

COMPTE FCB : Unité d'Information et de Communication Faculté de Génie Mécanique USTO-MB

Site Web : <https://www.univ-usto.dz>



Structure du LMD

LICENCE

6 semestres = 180 crédits

Quatre (04) Licences en Génie Mécanique :

- Énergétique
- Construction mécanique
- Mécanique Aéronautique et Aviation Légère
- Ingénierie des matériaux

Deux (02) Licences en Ingénierie Maritime :

- Propulsion navale et hydrodynamique (national)
- Architecture et construction navales (national)

Deux (02) Licences en Mines et Métallurgie :

- Métallurgie (régionale)
- Valorisation des ressources minérales

INGÉNIEUR

5 années

Deux (02) Ingénieurs :

- Génie mécanique
- Science et technologie

MASTER

4 semestres = 120 crédits

Cinq (05) Masters en Génie Mécanique :

- Énergétique
- Construction mécanique
- Fabrication mécanique et de production
- Installations énergétiques et turbomachines
- Ingénierie et Technologie des Matériaux (Master Professionnel)

Trois (03) Masters en Ingénierie Maritime :

- Construction et réparation navales
- Architecture navale
- Ingénierie des systèmes de propulsion

Trois (03) Masters en Mines et Métallurgie :

- Valorisation des ressources minérales
- Génie métallurgique
- Technologie des pipelines (Master professionnel)



DOCTORAT

6 semestres
Etudes & Recherche

- Énergétique
- Production
- Mécanique appliquée
- Installations industrielles et environnement
- Risque en Mécanique Energie et Développement Durable
- Construction mécanique
- Installations d'énergie et de turbomachines
- Génie Mécanique et Matériaux
- Sciences aéronautiques
- Aéronautique
- Structures mécaniques
- Thermodynamique, Propulsion et Environnement
- Architecture et construction navale
- Construction navale et structures maritimes
- Ingénierie des systèmes de propulsion
- Architecture navale
- Construction et réparation navales

Opportunités de carrière

- Aéronautique
- Automobile
- Matériaux et métallurgie
- Industrie sidérurgique
- Industries mécaniques
- Secteur pétrolier offshore
- Secteur Maritime
- Ingénierie minière
- Enseignement