

**OFFRE DE FORMATION DE TROISIEME CYCLE
EN VUE DE L'OBTENTION DU DOCTORAT
AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2025/ 2026**

Université 20 aout 1955 - Skikda

GRAND DOMAINE	DOMAINE	FILIERE
Sciences physiques et de l'ingénieur	Sciences et Technologies	Génie Mécanique

Responsable de la formation : BOUDIAF Mohamed

Grade : MCA

☎ : 0776087670

Fax :

E - mail : : m.boudiaf@univ-skikda.dz

Objectifs assignés à la formation doctorale envisagée et comité de la formation doctorale :

a- Objectifs assignés à la formation doctorale envisagée : (préciser et argumenter)

❖ Objectifs liés à la formation de formateurs :

- Se familiariser avec la gestion et l'organisation liées à la recherche scientifique et professionnelle ;
- Enrichissement de la base scientifique par l'acquisition encore plus de nouvelles connaissances ;
- Maîtriser les règles de base de la gestion d'un projet et celles relatives à un encadrement efficient afin d'animer, dans le futur en tant que formateur, des encadrements, des cours et des sessions de formation ;
- Acquérir une sensibilité pédagogique ainsi que les éléments techniques et méthodologiques indispensables pour assurer la mission de formateur.

❖ Objectifs liés à la recherche :

L'objectif principal des travaux de recherche de l'école doctorale en mécanique est le développement de nouvelles techniques et leur validation, ainsi que de parfaire la formation acquise en Master et en particulier dans les disciplines liées aux thèmes de recherche de l'école doctorale. De plus, il s'agit d'apporter des solutions aux problèmes rencontrés dans les systèmes complexes tels que les systèmes aéronautiques, mécaniques, électriques, ... en se basant essentiellement sur des techniques nouvelles. En effet, ce programme de recherche pluridisciplinaire à vocation scientifique et industrielle regroupe l'ensemble des recherches liées au Génie Mécanique et au développement de nouveaux matériaux issus de ressources écologiques qui contribuent à la protection de l'environnement.

Comité de formation (CFD)

Nom et prénom *	Grade	Spécialité	Etablissement de rattachement
BOUDIAF Mohamed	MCA	Electro-Mécanique et Mine métallurgie	Univ-Skikda
LEKRINE Abdelaziz	MCA	Génie Mécanique	Univ-Skikda
DEMBRI Isma	MCA	Génie Mécanique	Univ-Skikda
TEYAR Soumia	MCA	Génie Mécanique	Univ-Skikda
GHERIBI Hassina	MCA	Génie Mécanique	Univ-Skikda

Masters dispensés dans la filière au sein de l'établissement, justifiant la demande d'habilitation ou de reconduction de la formation :

Intitulé Master	Estimation des diplômés de l'année universitaire en cours
Construction mécanique	26
Génie des matériaux	18
Fabrication mécanique et productique	24
Energétique	16

2- Masters dispensés dans la filière au sein des autres établissements, ouvrant droit à la participation au concours d'accès :

Intitulé master	Etablissement de formation
Etudiant Etranger	
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	
Diplôme national	
Construction Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	USTHB
Physique Energétique	Université 20 aout 1955-Skikda
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ-Annaba
Génie Mécanique (Mécanique et Energétique)	Univ-Béchar
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ-Biskra
Génie Mécanique (Conception mécanique)	Univ-Blida
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ-Guelma
Génie Mécanique (Mécanique et énergétique)	Univ-Béchar
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ-Biskra
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ-Batna
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ-Jijel
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ-Souk-Ahras
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ- Tébessa
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ-Souk Ahras
Génie Mécanique (Toute spécialité dans la filière)	Univ-Constantine

Important : Les masters issus de la même filière ouvrent droit à la présélection des candidats au concours.

Etablissement : Université 20 aout 1955-Skikda

Grand domaine	Domaine	Filière	Responsable	Nombre de poste	Intitulé de la spécialité	Nombre de postes par spécialité	Type (H/R)*
Sciences physiques et de l'ingénieur	Sciences et Technologies	Génie mécanique	BOUDIAF Mohamed	6			
					Génie des Matériaux	3	H
					Energie renouvelable en mécanique	3	H