



PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
UNIVERSITY M'HAMED BOUGARA OF BOUMERDES



CONCOURS D'ACCÈS EN PREMIÈRE ANNÉE DOCTORAT (D-LMD) 2026/2027

L'Université M'Hamed Bougara de Boumerdes Organise un Concours National d'Accès en 1^{ère} Année Doctorat (D-LMD) pour l'Année Universitaire 2026/2027 dans les
Domaine : Sciences et Technologie, Filière : Hydrocarbures

Fac. / Inst.	Domaine Filière	Option	Nombre de Postes	Date du Concours	Epreuves du Concours	Conditions d'Accès au Concours
Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (FHC)	Sciences and Technology (ST) Hydrocarbons Sciences et Technologie Hydrocarbures علوم وتكنولوجيا محروقات	Industrial Process Automation: Automatic Control Automatisation des Procédés Industriels : Commande Automatique آلية الطرائق الصناعية: تحكم آلي	12	21/11/2026	-Épreuve commune : Traitement du Signal (Coef. 1 ; Durée : 1h30) -Épreuve de spécialité : Systèmes Asservis Linéaires (Coef. 3 ; Durée : 2h00)	Titulaire d'un diplôme de Master, Ingénieur ou diplôme équivalent dans la filière : -Automatique -Hydrocarbures Spécialités : Automatisation des Procédés Industriels : Commande Automatique, Instrumentation dans l'industrie pétrochimique
		Electrical Engineering: Industrial Electricity Génie Electrique: Electricité Industrielle هندسة كهربائية: كهرباء صناعية	12	21/11/2026	-Épreuve commune : Traitement du Signal (Coef. 1 ; Durée : 1h30) -Épreuve de spécialité : Réseaux Electriques (Coef. 3 ; Durée : 2h00)	Titulaire d'un diplôme de Master, Ingénieur ou diplôme équivalent dans la filière : -Electrotechnique -Hydrocarbures Spécialités : Génie Electrique : Electricité Industrielle



Mechanical Engineering:
Hydrocarbons Transport and
Distribution
Génie Mécanique : Transport et
Distribution des Hydrocarbures
هندسة ميكانيكية: نقل وتوزيع المحروقات

04

21/11/2026

-Épreuve commune :
Méthodes Numériques
(Coef. 1 ; Durée : 1h30)
-Épreuve de spécialité :
Transport des Produits
Pétroliers/ Transport de
Gaz et Stations de
Compression
(Coef. 3 ; Durée : 2h00)

Titulaire d'un diplôme de
Master, Ingénieur ou
diplôme équivalent dans
la filière :
-Hydrocarbures
Spécialités : Génie
Mécanique : Transport et
Distribution des
Hydrocarbures

Sciences and
Technology (ST)
Hydrocarbons
Sciences et
Technologie
Hydrocarbures
Faculté des
Hydrocarbures
et de la
Chimie (FHC)

علوم وتكنولوجيا
محروقات

**Mechanical Engineering: Mechanics
of Petroleum Worksites**
Génie Mécanique: Mécanique des
Chantiers Pétroliers
هندسة ميكانيكية : ميكانيك ورشات النفط

10

21/11/2026

-Épreuve commune :
Méthodes Numériques
(Coef. 1 ; Durée : 1h30)
-Épreuve de spécialité :
Equipements de Forage et
de Production
(Coef. 3 ; Durée : 2h00)

Titulaire d'un diplôme de
Master, Ingénieur ou
diplôme équivalent dans
la filière :
-Hydrocarbures
Spécialités : Génie
Mécanique: Mécanique
des Chantiers Pétroliers

**Mechanical Engineering: Mechanics
of Petrochemical Units**
Génie Mécanique: Mécanique des
Unités Pétrochimiques
هندسة ميكانيكية: ميكانيك الوحدات
البتروكيمياوية

06

21/11/2026

-Épreuve commune :
Méthodes Numériques
(Coef. 1 ; Durée : 1h30)
-Épreuve de spécialité :
Calcul des Procédés des
Appareils Thermiques et
de Diffusion
(Coef. 3 ; Durée : 2h00)

Titulaire d'un diplôme de
Master, Ingénieur ou
diplôme équivalent dans
la filière :
-Hydrocarbures
Spécialités : Génie
Mécanique : Mécanique
des Unités
Pétrochimiques

Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (FHC)	 Sciences and Technology (ST) Hydrocarbons Sciences et Technologie Hydrocarbures علوم وتكنولوجيا محروقات	Petroleum Geophysics Géophysique Pétrolière جيو فيزياء نفطية	25	21/11/2026	-Épreuve commune : Traitement du Signal (Coef. 1 ; Durée : 1h30) -Épreuve de spécialité : Sismique/ Diagraphie (Coef. 3 ; Durée : 2h00)	Titulaire d'un diplôme de Master, Ingénieur ou diplôme équivalent dans la filière : -Hydrocarbures Spécialités : Géophysique Pétrolière, Géophysique - Géophysique Spécialités : Géophysique, Géophysique Appliquée, Réservoir Engineering, Physique du Globe, Physique de la Terre
		Petroleum Geology Géologie Pétrolière جيو لوجيا نفطية	13	21/11/2026	-Épreuve commune : Géodynamique / Sédimentologie (Coef. 1 ; Durée : 1h30) -Épreuve de spécialité : Géologie de Pétrole et du Gaz / Méthodes de Recherche et de Prospection (Coef. 3 ; Durée : 2h00)	Titulaire d'un diplôme de Master, Ingénieur ou diplôme équivalent dans la filière : - Géologie -Hydrocarbures : Spécialités : Géologie Pétrolière
		Process Engineering: Refining Génie des Procédés: Raffinage هندسة الطرائق: تكرير	10	21/11/2026	-Épreuve commune : Thermodynamique / Transfert de Chaleur (Coef. 1 ; Durée : 1h30) -Épreuve de spécialité : Procédés de Raffinage (Coef. 3 ; Durée : 2h00)	Titulaire d'un diplôme de Master, Ingénieur ou diplôme équivalent dans la filière : -Hydrocarbures : Spécialités : Génie des procédés : raffinage, Génie des procédés : Technologie de la pétrochimie



Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (FHC)	Sciences and Technology (ST) Hydrocarbons Sciences et Technologie Hydrocarbures علوم وتكنولوجيا محروقات	Process Engineering : Petrochemical Technology Génie des Procédés: Technologie de la Pétrochimie هندسة الطرائق : تكنولوجيا بتروكيمياء	07	21/11/2026	-Épreuve commune : Thermodynamique / Transfert de Chaleur (Coef. 1 ; Durée : 1h30) -Épreuve de spécialité : Procédés de Pétrochimie (Coef. 3 ; Durée : 2h00)	Titulaire d'un diplôme de Master, Ingénieur ou diplôme équivalent dans la filière : -Hydrocarbures : Spécialités : Génie des procédés : raffinage, Génie des procédés : technologie de la pétrochimie
		Health, Safety and Environment Hygiène Sécurité Environnement صحة وسلامة وبيئة	03	21/11/2026	-Épreuve commune : Thermodynamique / Transfert de Chaleur (Coef. 1 ; Durée : 1h30) -Épreuve de spécialité : Traitement des Effluents de l'Industrie Pétrolière et Gazière/Sécurité (Coef. 3 ; Durée : 2h00)	Titulaire d'un diplôme de Master, Ingénieur ou diplôme équivalent dans la filière : -Hydrocarbures : Spécialités : Hygiène sécurité environnement, Génie des procédés : raffinage, Génie des procédés : technologie de la pétrochimie
		Petroleum Engineering: Hydrocarbons Production Génie Pétrolier: Production des Hydrocarbures هندسة نفطية: إنتاج المحروقات	10	21/11/2026	-Épreuve commune : Méthodes Numériques (Coef. 1 ; Durée : 1h30) -Épreuve de spécialité : Reservoir Engineering (Coef. 3 ; Durée : 2h00)	Titulaire d'un diplôme de Master, Ingénieur ou diplôme équivalent dans la filière : -Hydrocarbures : Spécialités : Génie pétrolier : Production des hydrocarbures, Génie pétrolier : Forage des puits d'hydrocarbures

Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie (FHC)	Sciences and Technology (ST) Hydrocarbons Sciences et Technologie Hydrocarbures علوم وتكنولوجيا محروقات	Hydrocarbon Economics Economie des hydrocarbures اقتصاد المحروقات	10 	21/11/2026	-Épreuve commune : Probabilité et Statistique (Coef. 1 ; Durée : 1h30) -Épreuve de spécialité : Economie de la Chaîne Pétrolière et Gazière (Coef. 3 ; Durée : 2h00)	Titulaire d'un diplôme de Master, Ingénieur ou diplôme équivalent dans la filière : -Hydrocarbures : Spécialités : Economie des hydrocarbures, Economie pétrolière
--	--	--	--	-------------------	---	---

- L'inscription se fera au niveau du portail électronique **PROGRES** du MESRS sur le site (<https://progres.mesrs.dz/webdoctorat>) à compter du **15/10/2026** au **24/10/2026**.

Observation : Les étudiants admis au concours doivent déposer au niveau du service Post-Graduation de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie

le dossier suivant :

- Un extrait d'acte de naissance N°12,
- L'original du relevé de notes du baccalauréat + une copie
- Les originaux + des copies du diplôme de Licence et du Master,
- Les originaux + des copies des relevés de notes de tout le cycle de graduation y compris la note de soutenance,
- Deux (02) photos d'identité.
- L'autorisation de l'employeur ou l'attestation de non affiliation (CNAS ou CASNOS)

- ❖ Les étudiants retenus doivent se rapprocher du service Post-Graduation de la Faculté des Hydrocarbures et de la Chimie afin de compléter les inscriptions dans un délai ne dépassant pas les 15 jours ou bien ils seront remplacés par les lauréats de la liste d'attente.