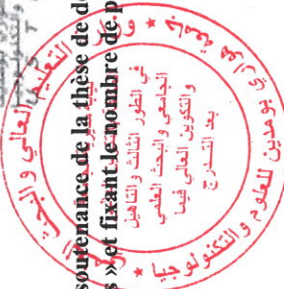


CONCOURS D'ACCES A LA FORMATION DOCTORALE DE TROISIEME CYCLE

Arrêté n° 991 du 01 aout 2022 fixant les modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation de soutenance de la thèse de doctorat.
Arrêté N°049 du 17-09-2026 portant habilitation de l'USTHB dans le cadre de l'école doctorale « Valorisation durable des ressources minières » et fixant le nombre de places pédagogiques ouvertes au titre de l'année universitaire 2026-2027.



L'USTHB organise le concours d'accès à l'Ecole doctorale en
« Valorisation durable des ressources minières » dans les filières et spécialités suivantes :

Filière	Diplômes requis pour l'accès au concours	Spécialité	NP	Epreuves écrites	Coef	Durée*	Date et Lieu**
Géologie	Master ou Ingénieur ou Parcours de (05) années assurées par les (ENS) ou Magister (mention passable) en adéquation avec la spécialité et la filière avant ou après harmonisation	Ressources Minérales, Géo-matériaux et Environnement	6	Epreuve commune : Géologie générale	1	1h30	USTHB Jeudi 26/11/2026
		Hydrogéologie	6	Epreuve de spécialité : Gîtologie, géomatériaux, substances utiles et impact minier sur l'environnement	3	2h 00	
		Géo-risques et Environnement	6	Epreuve commune : Géologie générale	1	1h30	
		Pétrologie	5	Epreuve de spécialité : Hydrogéologie	3	2h 00	
				Epreuve commune : Géologie générale	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Géochimie, minéralogie et géodynamique	3	2h 00	
GAT	Master ou Ingénieur ou Parcours de (05) années assurées par les (ENS) ou Magister (mention passable) en adéquation avec la spécialité et la filière avant ou après harmonisation	Home, Environnement et Territoire	9	Epreuve commune : Milieux physiques (Environnement, dynamique des milieux, ressources naturelles, Géorisques)	1	1h30	USTHB Jeudi 26/11/2026
				Epreuve de spécialité : Environnement et Territoire (Activité minière, étude d'impact, risques, audit)	3	2h 00	
		Hydrologie, Climatologie et Territoire	6	Epreuve commune : Milieux physiques (Environnement, dynamique des milieux, ressources naturelles, Géorisques)	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Hydro-climatologie (Analyse fréquentielle, statistiques appliquées, climatologie et hydrologie)	3	2h 00	
		Géomatique	6	Epreuve commune : Milieux physiques (Environnement, dynamique des milieux, ressources naturelles, Géorisques)	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Géomatique (Analyse et modélisation spatiale, SIG et SIGWEB, Télédetection, Géostatistique et Machine Learning)	3	2h 00	
Géophysique	Master ou Ingénieur ou Parcours de (05) années assurées par les (ENS) ou Magister (mention passable) en adéquation avec la spécialité et la filière avant ou après harmonisation	Géophysique appliquée	6	Epreuve commune : Méthodologie scientifique et traitement de données	1	1h30	USTHB Jeudi 26/11/2026
				Epreuve de spécialité : Méthode géophysiques appliquées à l'exploration minière	3	2h	

Chimie	Master ou Ingénieur ou Parcours de (05) années assurées par les (ENS) ou Magister (mention passable) en adéquation avec la spécialité et la filière avant ou après harmonisation	Chimie Macromoléculaire	5	Epreuve commune : - Chimie analytique ; - Chimie organique ; - Techniques d'analyse physico-chimiques	1	1h30	USTHB Lundi 30/11/2026
				Epreuve de spécialité : Matériaux polymères (mélanges, composites, et nano-composites) ; Propriétés des polymères à l'état solide et dégradation thermique ; Rhéologie des polymères	3	2h	
				Epreuve commune : - Chimie analytique ; - Chimie organique ; - Techniques d'analyse physico-chimiques	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Méthodes spectrales, chromatographiques et électrochimiques ; Méthodes de couplage ; - Analyses d'échantillons complexes	3	2h	
				Epreuve commune : - Chimie analytique ; - Chimie organique ; - Techniques d'analyse physico-chimiques	1	1h30	
Travaux Publics	Master ou Ingénieur ou Parcours de (05) années assurées par les (ENS) ou Magister (mention passable) en adéquation avec la spécialité et la filière avant ou après harmonisation	Chimie et physique des matériaux inorganiques	5	Epreuve de spécialité : - Composés de coordination ; - Introduction à la chimie du solide, cristallographie et diffractométrie ; - Bases de la chimie supramoléculaire	3	2h	USTHB Lundi 30/11/2026
				Epreuve commune : Résistance des Matériaux (RDM)	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Routes et Chemins de fer	3	2h	
				Epreuve commune : Résistance des Matériaux (RDM)	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Géotechnique Avancée	3	2h	
Génie Civil	Master ou Ingénieur ou Parcours de (05) années assurées par les (ENS) ou Magister (mention passable) en adéquation avec la spécialité et la filière avant ou après harmonisation	Matériaux de Génie Civil	4	Epreuve commune : Résistance des Matériaux (RDM)	1	1h30	USTHB Lundi 30/11/2026
				Epreuve de spécialité : Matériaux et Durabilité	3	2h	
				Epreuve commune : Hydraulique générale et Mécanique des Fluides	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Assainissement et Barrages en béton	3	2h	
				Epreuve commune : Méthodes numériques d'analyse	1	1h30	
Génie Mécanique	Master ou Ingénieur ou Parcours de (05) années assurées par les (ENS) ou Magister (mention passable) en adéquation avec la spécialité et la filière avant ou après harmonisation	Génie des matériaux	5	Epreuve de spécialité : Thermodynamique et Métallurgie extractive, caractérisation des matériaux (métallique et céramique), Comportement en milieu agressif.	3	2h	USTHB Jeudi 26/11/2026
				Epreuve commune : Méthodes numériques d'analyse	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Transfert de chaleur, mécanique des fluides	3	2h	
				Epreuve commune : Méthodes numériques d'analyse	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Mécanique des milieux continus, résistance des matériaux	3	2h	
Génie des procédés	Master ou Ingénieur ou Parcours de (05) années assurées par les (ENS) ou Magister (mention passable) en adéquation avec la spécialité et la filière avant ou après harmonisation	Génie Chimique	5	Epreuve commune : Thermodynamique Technique	1	1h30	USTHB Jeudi 26/11/2026
				Epreuve de spécialité : Opérations unitaires (Extraction et distillation)	3	2h	
				Epreuve commune : Thermodynamique Technique	1	1h30	
				Epreuve de spécialité : Polymères et matériaux composites	3	2h00	
				Epreuve commune : Thermodynamique Technique	1	1h30	
Génie des procédés	Master ou Ingénieur ou Parcours de (05) années assurées par les (ENS) ou Magister (mention passable) en adéquation avec la spécialité et la filière avant ou après harmonisation	Génie des procédés de l'environnement	3	Epreuve de spécialité : Traitement des effluents gazeux et des déchets solides	3	2h00	USTHB Jeudi 26/11/2026

* L'épreuve Commune débutera à 13h ; l'Epreuve de spécialité débutera à 15h.

** Les candidats retenus seront informés par email du lieu exact (Salles) du déroulement des épreuves écrites.

NB :

1. La candidature se fera exclusivement en ligne via la plateforme PROGRES ;
2. La validation administrative des diplômes se fera par l'établissement d'origine du candidat.



Dates importantes

- ✓ Du 15 au 24 octobre 2026 : Dépôt des candidatures au concours et confirmation des choix des candidats sur la plateforme PROGRES (Zéro papier) via le lien <https://progres.mesrs.dz/webdoctorat>
- ✓ Du 25 octobre au 03 novembre 2026 : Vérification de la conformité administrative des candidatures via PROGRES
- ✓ Du 04 au 08 novembre 2026 : Examen de l'éligibilité scientifique des candidatures par le Comité de formation Doctorale (CFD) via PROGRES
- ✓ Le 09 novembre 2026 : Affichage des listes des candidats retenus au concours via PROGRES et confirmation de participation au concours.
- ✓ Du 10 au 11 novembre 2026 : Dépôt des recours des candidats non retenus au concours via PROGRES
- ✓ Du 12 au 15 novembre 2026 : Examen des recours des candidats non retenus au concours via PROGRES
- ✓ Le 16 novembre 2026 : Affichage des listes définitives des candidats retenus au concours via PROGRES et confirmation de participation au concours.
- ✓ L'affichage des résultats finaux du concours s'effectue après validation des instances scientifiques dans un délai de cinq (05) jours au maximum après la date du concours.
- ✓ Les candidats admis doivent s'inscrire dans les quinze (15) jours qui suivent la proclamation officielle des résultats finaux.