



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف
République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université des Sciences et de la Technologie D'ORAN -Mohamed BOUDIAF-Oran

Vice-Rectorat chargé de la Formation Supérieure de Troisième Cycle, l'Habilitation Universitaire, et la Recherche Scientifique, et la Formation Supérieure de Post-Graduation

**CONCOURS D'ACCES AU DOCTORAT LMD 3eme CYCLE
AU TITRE DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2020/2021**

LA PERIODE DES INSCRIPTIONS SUR PROGRES ET LA DATE DU CONCOURS SERONT FIXEES ULTERIEUREMENT

Plateforme PROGRES : <https://progres.mesrs.dz/webdoctorat>

DOMAINE	FILIERE	SPECIALITE	EPREUVES DU CONCOURS	NOMBRE DE POSTES	MASTER REQUIS POUR L'ACCES AU CONCOURS
ST	ELECTROTECHNIQUE	Réseaux Electriques	Epreuve 1 : Electrotechnique générale Epreuve 2 : Réseaux électriques	03	- Réseaux Electriques - Electrotechnique Industrielle - Machines Electriques - Commande Electrique - Tout master dont le programme est adéquat avec la formation doctorale proposée.
		Electrotechnique Industrielle	Epreuve 1 : Electrotechnique générale Epreuve 2 : Electronique de Puissance	03	
		Machines Electriques	Epreuve 1 : Electrotechnique générale Epreuve 2 : Machines électriques	03	

ST	TELECOMMUNICATIONS	Cryptographie et Sécurité des Données	Epreuve 1 : Mathématiques et Informatique Epreuve 2 : Cryptographie Avancée et Algèbre	03	- Master en Télécommunications - Tout master dont le programme est adéquat avec la formation doctorale proposée
		Technologies de l'Information et de la Communication	Epreuve 1 : Mathématiques et Informatique Epreuve 2 : Communication Numérique, Signal et Image	03	
		Sécurité des Réseaux	Epreuve 1 : Mathématiques et Informatique Epreuve 2 : Réseaux, Sécurité informatique et Chiffrement	03	
ST	GENIE DES PROCEDES	Génie Chimique	Epreuve 1 : Thermodynamique Epreuve 2 : Méthodes Physiques d'analyse	03	- Génie Chimique - Génie pharmaceutique
		Génie des Matériaux	Epreuve 1 : Thermodynamique Epreuve 2 : Méthodes Physiques d'analyse	03	- Génie des procédés des Matériaux - Génie des polymères - Chimie des Minéraux Industriels
		Génie l'Environnement	Epreuve 1 : Thermodynamique Epreuve 2 : Méthodes physiques d'analyse	03	- Génie du plastique
ST	GENIE MARITIME	Architecture Navale	Epreuve 1 : Analyse Numérique Epreuve 2 : Hydrodynamique	03	Construction Navale et Structures Maritimes
		Construction et Réparation Navale	Epreuve 1 : Analyse Numérique Epreuve 2 : Résistance des Matériaux	03	Construction Navale et Structures Maritimes
		Ingénierie des Systèmes Propulsifs	Epreuve 1 : Analyse Numérique Epreuve 2 : Propulsion Marine	03	Gestion des Systèmes de Propulsion Navale

ST	GENIE MECANIQUE	Construction Mécanique	Epreuve 1 : Méthode numérique Epreuve 2 : Mécanique des milieux continus	03	-Construction mécanique -Fabrication mécanique
		Installations Energétiques et Turbomachines	Epreuve 1 : Méthode numérique Epreuve 2 : Mécanique des fluides	03	- Energétique - Installations Energétiques et Turbomachines
		Energétique	Epreuve 1 : Méthode numérique Epreuve 2 : Mécanique des fluides	03	-Energétique - Installations Energétiques et Turbomachines - Gestion des systèmes de propulsion navale
ST	GENIE CIVIL	Structures	Epreuve 1 : RDM Epreuve 2 : BETON ARME	03	- Structures - Constructions Civiles et Industrielles
		Constructions Métalliques et Mixtes	Epreuve 1 : RDM Epreuve 2 : CONSTRUCTIONS METALLIQUES	03	-Constructions Métalliques et Mixtes - Conception et Calcul des Structures
		Equipement de l'Habitat	Epreuve 1 : TRANSFERTS THERMIQUES Epreuve 2 : Climatisation ; ventilation ; chauffage (CVC)	03	- Equipement de l'Habitat - Bâtiment durable - Ingénierie de l'habitat - Génie climatique
SM	PHYSIQUE	Physique Energétique	Epreuve 1 : Physique générale Epreuve 2 : Maitrise de l'énergie et énergies Renouvelables	03	Master en Physique (SM)
		Physique des Matériaux et Nanostructures	Epreuve 1 : Physique générale Epreuve 2 : Physique du solide et semi-conducteurs	03	
		Physique et Technologie des Rayonnements	Epreuve 1 : Physique générale Epreuve 2 : Interaction Rayonnement-Matière	03	

AUMV	ARCHITECTURE	Architecture	Epreuve 1 : connaissances dans la spécialité. Coefficient 1, durée 1h30. Epreuve 2 : englobe des connaissances plus générales en termes de : - Histoire de l'Architecture - Construction - théorie de projets Coefficient 3, durée 2h	03	Master en Architecture
		Architecture Ecologique et Durabilité	Epreuve 1 : connaissances dans la spécialité. Coefficient 1, durée 1h30. Epreuve 2 : englobe des connaissances plus générales en termes de : - Durabilité de la construction - Technologies - Environnement Coefficient 3, durée 2h.	03	
		Patrimoine Architectural, Urbain et Paysager	Epreuve 1 : Connaissances dans la spécialité Coefficient 1, durée 1h30 Epreuve 2 : Englobe des connaissances plus générales en termes de : - aménagement urbain -modes opérationnels et interventions sur sites - théorie en urbanisme Coefficient 3, durée 2h.	03	