



CONCOURS D'ACCES A LA FORMATION DE DOCTORAT 2020 – 2021

Arrêté N° 962 du 02 Décembre 2020 portant habilitation à la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2020-2021



Faculté de Droit et des Sciences Politiques

Domaine	Filière	Spécialité	Nbr. Postes	Date du concours	Epreuves	Coef	Horaires des épreuves	Conditions d'accès
DSP	Droit	-1 القانون العام المعمق	03	SAMEDI 27 MARS 2021 السبت 27 مارس 2021	• EG : Culture Générale	1	EG : 13h00-14h30	• Toute spécialité du master en adéquation avec la filière
		-2 قانون خاص أساسي	03					
		-3 قانون إداري متخصص	03					
		-4 قانون طبي	03	SAMEDI 03 AVRIL 2021 السبت 03 أبريل 2021	• ES1 : Contentieux administratif • ES2 : Droit civil • ES3 : Droit administratif • ES4 : Responsabilité médicale • ES5 : Droit de l'urbanisme et de la construction • ES6 : Responsabilité Civile	3	ES : 15h00-17h00	
		-5 قانون عقاري	03					
		-6 القانون القضائي	03					

EG : Epreuve Générale (durée : 1h30, coefficient : 1) ; ES : Epreuve de Spécialité (durée : 2h00, coefficient : 3).



CONCOURS D'ACCES A LA FORMATION DE DOCTORAT 2020 – 2021

Arrêté N° 962 du 02 Décembre 2020 portant habilitation à la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2020-2021




Faculté des Sciences Exactes

Domaine	Filière	Spécialité	Nbr. Postes	Date du concours	Epreuves	Coef	Horaires des épreuves	Conditions d'accès Master en :
MI	Informatique	1- Gestion et Analyse de Données Massives	03	JEUDI 11 MARS 2021 الخميس 11 مارس 2021	• EG: Algorithmique Avancée	1	EG : 13h00-14h30	<ul style="list-style-type: none"> Toutespécialité du master en adéquation avec la filière
		2- Réseaux et Systèmes Distribués	03		• ES1: Base de Données Avancées	3	ES : 15h00-17h00	
		3- Intelligence Artificielle	03		• ES2: Réseaux Avancés	3		
	Mathématiques	1-Géométrie Différentielle	03	SAMEDI 27 MARS 2021 السبت 27 مارس 2021	EG : Mathématique générale	1	EG :13h00-14h30	<ul style="list-style-type: none"> Toutespécialité du master en adéquation avec la filière
		2-Analyse Fonctionnelle et Equations Différentielles	03		ES1 : Variétés différentielles et groupes de Lie	3		
		3-Mathématiques Appliquées aux Sciences Biologiques et Médicales	03		ES2 : Analyse non linéaire et équations différentielles	3		
		4-EDP et Applications	03		ES3 :Biomathématiques	3	ES :15h00-17h00	
		5- Probabilités et Statistique	03		ES4 :Distributions et opérateurs pseudo-différentiels	3		



CONCOURS D'ACCES A LA FORMATION DE DOCTORAT 2020 – 2021

Arrêté N° 962 du 02 Décembre 2020 portant habilitation à la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2020-2021

Sciences de la Matière	Chimie	1-Chimie Macromoléculaire	03	JEUDI 08 AVRIL 2021 الخميس 08 أفريل 2021	• EG : Technique d'Analyse	1	EG : 13h00-14h30	 • Toutes spécialités de master en adéquation avec la filière
			2-Chimie Analytique		03	• ES1 : Chimie macromoléculaire et techniques de caractérisation des polymères	3	
	3-Chimie des Matériaux	03	• ES2 : Chimie Analytique • ES3 : Matériaux Adsorbants		3 3	ES : 15h00-17h00		
	Physique	1- Physique de la Matière Condensée	03	SAMEDI 03 AVRIL 2021 السبت 03 أفريل 2021	• EG : Physique du Solide	1	EG : 13h00-14h30	• Toutes spécialités du master en adéquation avec la filière
		2-Physique des Matériaux	03		• ES1 : Physique de la Matière Condensée	3		
		3-Physique Appliquée	03		• ES2 : Méthode de Simulation • ES3 : Physique des Semi-Conducteurs	3 3	ES : 15h00-17h00	
		4-Energie Renouvelable et Sciences des Matériaux	03		• ES4 : Electromagnétisme	3		

EG : Epreuve Générale (durée : 1h30, coefficient : 1) ; ES : Epreuve de Spécialité (durée : 2h00, coefficient : 3).



CONCOURS D'ACCÈS A LA FORMATION DE DOCTORAT 2020 – 2021

Arrêté N° 962 du 02 Décembre 2020 portant habilitation à la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2020-2021

Faculté des Sciences Humaines et Sociales



Domaine	Filière	Spécialité	Nbr. Postes	Date du concours	Epreuves	Coef	Horaires des épreuves	Conditions d'accès
SHS	Sciences Sociale - Sciences de l'Education	1- الارشاد و التوجيه	03	SAMEDI 06 MARS 2021 السبت 06 مارس 2021	• EG : المنهجية • ES1 : البرامج الارشادية • ES2 : مدخل الى علم النفس التربوي • ES3 : الاتجاهات الحديثة في تقديم الخدمات لذوي الاحتياجات الخاصة	1	EG : 13h00-14h30	• Toutes spécialités du master en adéquation avec la filière
		2- علم النفس التربوي	03			3	ES : 15h00-17h00	
		3- تربية خاصة	03			3		

EG : Epreuve Générale (durée : 1h30, coefficient : 1) ; ES : Epreuve de Spécialité (durée : 2h00, coefficient : 3).



CONCOURS D'ACCES A LA FORMATION DE DOCTORAT 2020 – 2021

Arrêté N° 962 du 02 Décembre 2020 portant habilitation à la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2020-2021

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie



Domaine	Filière	Spécialité	Nbr. Postes	Date du concours	Epreuves	Coef	Horaires des épreuves	Conditions d'accès
SNV	Biotechnologie	1-Biotechnologie Microbienne	03	SAMEDI 27 MARS 2021 السبت 27 مارس 2021	• EG : Méthodes et techniques d'analyse	1	EG : 13h00-14h30	Master/au
		2-Biotechnologie et Valorisation des Plantes	03		• ES1 : Biotechnologie microbienne, techniques de génie génétique microbienne et séquençage d'ADN et plasmides	3	ES : 15h00-17h00	
		3-Biotechnologie Végétale	03		• ES2 : Valorisation des composés bioactifs et phytochimie • ES3 : Biotechnologie Végétale	3 3		
	Ecologie et Environnement	1-Ecologie Végétale et Environnement	03	JEUDI 01 AVRIL 2021 الخميس 01 أبريل 2021	• EG : Ecologie Fonctionnelle	1	EG : 13h00-14h30	
		2-Ecologie des Milieux Naturels	03		• ES1 : Etude du milieu et aménagement des écosystèmes (terrestres et aquatiques)	3	ES : 15h00-17h00	
		3-Biodiversités et Ecologie Végétales	03		• ES2 : Dégradation, pollution et analyse des écosystèmes aquatique et terrestres • ES3 : Biodiversité Végétale et conservation	3 3		
	Sciences Biologiques	1-Biochimie-Immunologie	03	SAMEDI 03 AVRIL 2021 السبت 03 أبريل 2021	• EG : Techniques d'analyses Biologiques et Biochimiques	1	EG : 13h00-14h30	
		2-Biologie et Pathologie Cellulaire	03		• ES1 : immuno-pathologie	3	ES : 15h00-17h00	
		3-Biologie et Physiologie de la Reproduction	03		• ES2 : Génétique cellulaire et signalisation	3		
		4-Biochimie Appliquées	03		• ES3 : Gamétogenèse et développement embryonnaire • ES4 : Structure et fonction des macromolécules	3 3		

• Toutes spécialités du master en adéquation avec la filière



CONCOURS D'ACCES A LA FORMATION DE DOCTORAT 2020 – 2021

Arrêté N° 962 du 02 Décembre 2020 portant habilitation à la formation de troisième cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2020-2021



Faculté de Technologie

Domaine	Filière	Spécialité	Nbr. Postes	Date du concours	Epreuves	Coef	Horaires des épreuves	Conditions d'accès Master en :
ST	Aéronautique	1-Structures et Avions	03	SAMEDI 27 MARS 2021 السبت 27 مارس 2021	• EG : Méthode Numériques	1	EG : 13h00-14h30	• Toutespécialité du master en adéquation avec la filière
		2-Propulsion Avion et Structures Aéronautiques	03		• ES1 : Structures aéronautique	3	ES : 15h00-17h00	
		3-Avionique et CNS Management du Trafic Aérien	03		• ES2 : Propulsion	3		
	Hydraulique	1-Hydraulique Urbaine	03	SAMEDI 03 AVRIL 2021 السبت 03 أبريل 2021	• EG : Hydraulique Général	1		
		2-Ouvrages Hydrauliques	03		• ES (1-2-3):Analyse et modélisation hydrologique	3	ES : 15h00-17h00	
		3-Ressources en Eau	03			3		

Arrêté n°1012 du 17 Décembre 2020 complétant l'arrêté n°962 du 02 Décembre 2020 habilitant les établissements de l'enseignement supérieurs à la formation en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année universitaire 2020-2021

Domaine	Filière	Spécialité	Nbr. Postes	Date du concours	Epreuves	Coef	Horaires des épreuves	Conditions d'accès Master en :
ST	Génie Mécanique	1-Construction Mécanique	03	SAMEDI 27 MARS 2021 السبت 27 مارس 2021	• EG : Méthodes Numériques (Méthode des éléments finis)	1	EG : 13h00-14h00	• Toutespécialité du master en adéquation avec la filière
		2-Génie des Matériaux	03		• ES1 : Mécanique des Milieux Continus	3	ES : 15h00-17h00	
					• ES2 : Matériaux	3		

EG : Epreuve Générale (durée : 1h30, coefficient : 1) ; ES : Epreuve de Spécialité (durée : 2h00, coefficient : 3).