



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Democratic and Popular Republic of Algeria

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

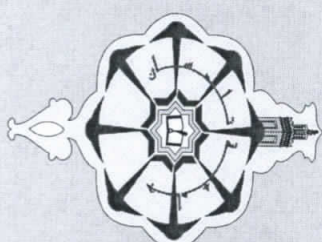
Ministry of Higher Education and Scientific Research

جامعة أبي بكر بلقايد- تلمسان

نيابة مديرية الجامعة المكلفة

بالتكوين العالي فيما بعد التدرج

والتأهيل الجامعي والبحث العلمي



UNIVERSITY ABOUBEKR BELKAID-TLEMCEM

VICE-RECTORATE OF POST-GRADUATION HIGHER EDUCATION,  
UNIVERSITY ACREDITATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

إعلان عن مسابقة و طنية للاتحاق بالتكوين في الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية

2021-2020

وفاً لأحكام القرار رقم 962 المؤرخ 2 ديسمبر 2020 والمتضمن تأهيل جامعة أبي بكر بلقايد- تلمسان لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه والمحدد لعدد المناصب المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2020-2021 تعلن جامعة أبي بكر بلقايد- تلمسان أنها ستتنظم مسابقات و طنية للاتحاق بالتكوين في الدكتوراه في التخصصات التالية.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Democratic and Popular Republic of Algeria

المعلمي البحث و التعليم العالي و وزارة

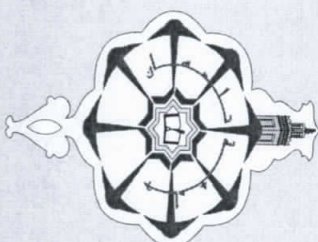
Ministry of Higher Education and Scientific Research

جامعة أبي بكر بلقايد- تلمسان

نيابة مديرية الجامعة المكلفة

بالتكوين العالي فيما بعد التدرج

والتأهيل الجامعي والبحث العلمي



UNIVERSITY ABOUBEKR BELKAID-TLEMENEN

VICE-RECTORATE OF POST-GRADUATION HIGHER EDUCATION,  
UNIVERSITY ACREDITATION AND SCIENTIFIC RESEARCH

## Concours d'accès au 3<sup>ème</sup> cycle doctorat année universitaire 2020-2021

Conformément à l'arrêté N° 962 du 2 décembre 2020 portant l'habilitation à la formation de 3<sup>ème</sup> cycle en vue de l'obtention du diplôme de doctorat et fixant le nombre de postes ouverts au titre de l'année 2019-2020, l'Université ABOU BEKR BELKAID Tlemcen annonce l'organisation des concours nationaux pour l'accès aux études pour l'obtention du diplôme de doctorat dans les spécialités suivantes :

Faculté des Lettres et Langues Le samedi 20 mars 2021 13H

الساعة 2021 على الساعة 13H يوم السبت 20 مارس 2021 على الساعة 13H

كلية الآداب واللغات

Les épreuves écrites

الامتحانات الكتابية

Domaine الميدان	Filière الشعبية	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة		Matière de spécialité مادة التخصص				
				Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3	Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3			
Art فنون	Art du spectacle	إخراج مسرحي وفن أداء الممثل	3	1	3	الترجمة نص فني من الفرنسية - العربية	الاتجاهات الإخراجية الحديثة والمعاصرة			
								3	3	نظرية الدراما

Faculté des Lettres et Langues Le samedi 20 mars 2021 13H

الساعة 2021 على الساعة 13H يوم السبت 20 مارس 2021 على الساعة 13H

كلية الآداب واللغات

American Philosophy

LLE آداب ولغات أجنبية	Langue Anglaise	Civilization (civilisation)		Research Methodology	
		Literature	3	Psycholinguistics	3
3	3	3	3	3	3

Literary Discourse

English for Specific Purposes  
(ESP)

Didactics

Language Sciences

Literature

(civilisation)

Faculté des Lettres et Langues le samedi 27 mars 2021 13H

كلية الآداب واللغات يوم السبت 27 مارس 2021 على الساعة 13H



Domaine الميدان	Filière الشعبية	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Les épreuves écrites الاختبارات الكتابية	
				Matière générale المادة المشتركة Coefficient 1 المعامل	Matière de spécialité مادة التخصص Coefficient 3 المعامل
LLE آداب ولغات أجنبية	Langue Française	Sciences du langage	3	Méthodologie	Spécialité Sciences du langage
					Spécialité Didactique
					Spécialité Littérature
LLE آداب ولغات أجنبية	Langue Française	Didactique du FLE	3	Méthodologie	Spécialité Sciences du langage
					Spécialité Didactique
					Spécialité Littérature
LLE آداب ولغات أجنبية	Langue Française	Littérature	3	Méthodologie	Spécialité Sciences du langage
					Spécialité Didactique
					Spécialité Littérature

Faculté des Lettres et Langues le samedi 27 mars 2021 13H

كلية الآداب واللغات يوم السبت 27 مارس 2021 على الساعة 13H



LLE آداب ولغات أجنبية	Traduction	Traduction Spécialisée		Traductologie	Traduction d'un texte de spécialité vers le français et l'anglais
		Didactique de la Traduction	Traduction et Terminologie		
LLE آداب ولغات أجنبية	Traduction	3	3	Traductologie	Traduction d'un texte de spécialité vers le français et l'anglais
					Traduction d'un texte de spécialité vers le français et l'anglais
					Traduction d'un texte de spécialité vers le français et l'anglais

كلية الحقوق والعلوم السياسية يوم السبت 06 مارس 2021 على الساعة 13H 06 مارس 2021 13H Faculté Droit et Sciences Politiques le samedi 06 mars 2021 13H



Les épreuves écrites		الامتحانات الكتابية			
Domaine	Filière	Spécialité	Nombre de Postes		
الميدان	الشعبة	التخصص	عدد المناصب		
الحقوق والعلوم السياسية DSP	العلوم السياسية Sciences Politiques	الدبلوماسية والتعاون الدولي	3	Matière générale المادة المشتركة المعامل 1 Coefficient	Matière de spécialité مادة التخصص المعامل 3 Coefficient
		ادارة عمومية وتنمية سياسية	3		
		تسيير الموارد البشرية	3		
		الدراسات الأمنية والإستراتيجية	3		
		منهجية العلوم السياسية		مقاربات التحليل الأمني والإستراتيجي	

كلية الحقوق والعلوم السياسية يوم السبت 20 مارس 2021 على الساعة 13H Faculté Droit et Sciences Politiques le samedi 20 mars 2021 13H



Les épreuves écrites		الامتحانات الكتابية	
Matière générale	المادة المشتركة	Matière de spécialité	مادة التخصص
Coefficient 1	المعامل 1	Coefficient 3	المعامل 3
3		المسؤولية القانونية	
3		المسؤولية القانونية	
3	المنهجية القانونية	المسؤولية القانونية	
3		المسؤولية القانونية	
3		المسؤولية القانونية	

Domaine

الميدان

Filière

الشعبية

Spécialité

التخصص

Nombre de Postes

عدد المناصب

الحقوق والعلوم السياسية

DSP

الحقوق

Droit

قانون الأعمال

القانون الخاص

القانون القضائي

القانون الدولي العام

القانون العام

3

3

3

3

3

Coefficient 1

Coefficient 3

المعاملة 1

المعاملة 3

المادة المشتركة

مادة التخصص

المنهجية القانونية

المسؤولية القانونية

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et Sciences de Gestion  
le samedi 06 mars 2021 à 13H

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
13H الساعة 13H  
يوم السبت 06 مارس 2021 على الساعة 13H  
Les épreuves écrites  
الاختبارات الكتابية



Domaine الميدان	Filière الشعبة	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة		Matière de spécialité مادة التخصص	
				Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3	Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3
SEGC العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية	Sciences financières et comptabilité علوم مالية ومحاسبة		3	محاسبة وجباية معمقة	التسيير المالي	محاسبة والتسيير	محاسبة التسيير الإستراتيجي
				محاسبة وبنوك		محاسبة وتدفق مالي	
				مالية المؤسسة		التسيير والتفتيات البنكية	
						النظرية المالية	

Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et Sciences de Gestion  
Le jeudi 25 mars 2021 à 13H

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
يوم الخميس 25 مارس 2021 على الساعة 13H

Les épreuves écrites

الامتحانات الكتابية



Domaine الميدان	Filière الشعبة	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة	Matière de spécialité مادة التخصص
				Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3
SEGC العلوم الاقتصادية و علوم التسيير والعلوم تجارية	Sciences économiques علوم اقتصادية	تحليل اقتصادي والمنظور اقتصاد وتسيير المؤسسات اقتصاد كمي اقتصاد نقدي وبنكي	3	اقتصاد كلي	تحليل مؤسستي واستشراف
					اقتصاد وتسيير المؤسسة
					اقتصاد قياسي وبحوث العمليات
					اقتصاد نقدي وبنكي



**Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et Sciences de Gestion**  
le samedi 27 mars 2021 à 13H

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
13H الساعة 13H على 27 مارس 2021  
يوم السبت 27 مارس 2021  
Les épreuves écrites  
الامتحانات الكتابية

Domaine	Filière	Spécialité	Nombre de Postes	Matière générale		Matière de spécialité		
				عدد المناصب	المادة المشتركة	مادة التخصص	التسويق الاستراتيجي	
SEGC العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم تجارية	Sciences commerciales علوم تجارية	التخصص	3	3	المعامل 1	Coefficient 3	التسويق	
							إدارة التسويق	إدارة العلاقة مع الزبون
							تسويق خدمات مالية وتجارة دولية	استراتيجية تطوير المنظمات

**Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et Sciences de Gestion**  
le samedi 27 mars 2021 à 13H

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
13H الساعة 13H على 27 مارس 2021  
يوم السبت 27 مارس 2021

SEGC	Sciences de gestion	تسيير عمومي		تسيير واقتصاد المؤسسة	تسيير الموارد البشرية
		تسيير عمومي	مقاولاتية		
العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم تجارية	Sciences de gestion علوم التسيير	3	3	تسيير واقتصاد المؤسسة	تسيير الموارد البشرية
		3	3		

## Faculté des Sciences Humaines et Sciences Sociales

Le samedi 06 mars 2021 à 13H

كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية  
يوم السبت 06 مارس 2021 على الساعة 13H

Les épreuves écrites

الامتحانات الكتابية



Domaine الميدان	Filière الشعبة	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة Coefficient 1 المعامل		Matière de spécialité مادة التخصص Coefficient 3 المعامل	
				الامتحانات الكتابية		الامتحانات الكتابية	
علوم إنسانية و اجتماعية SHS	Sciences humaines – archéologie علوم إنسانية علم الآثار	آثار قديمة آثار إسلامية الصيانة والترميم	3 3 3	اللغة الإنجليزية المعامل 1		الآثار القديمة	
						الآثار الإسلامية	
						الصيانة والترميم	

## Faculté des Sciences Humaines et Sciences Sociales

le samedi 06 mars 2021 à 13H

كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية  
13H الساعة 13H على مارس 06 2021 يوم السبت 06  
Les épreuves écrites  
الامتحانات الكتابية  
جامعة لوزان  
06  
06  
06

Domaine الميدان	Filière الشعبة	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة Coefficient 1 المعامل		Matière de spécialité مادة التخصص Coefficient 3 المعامل	
علوم إنسانية واجتماعية SHS	Sciences - islamiques - charia علوم إسلامية شريعة	الفقه المقارن وأصوله الشريعة والقانون الفقه المالكي وأصوله	3 3 3		منهجية البحث في العلوم الإسلامية	الدراسات الفقهية والأصولية المقارنة الدراسات المقارنة بين الشريعة والقانون	الفقه المالكي وأصوله

## Faculté des Sciences Humaines et Sciences Sociales

le samedi 06 mars 2021 à 13H

كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية  
13H الساعة 13H على مارس 06 2021 يوم السبت 06  
العمادة الإسلامية  
06  
06  
06

Sciences - islamiques oussoul edine علوم إسلامية أصول الدين	SHS علوم إنسانية واجتماعية	عقيدة		منهجية البحث في العلوم الإسلامية	الدراسات القرآنية التفسير والتفصيل
		عقيدة	التفسير وعلوم القرآن		
		3	3		
			3		
			3		علوم القرآن

Faculté des Sciences Humaines et Sciences Sociales  
Le jeudi 25 mars 2021 à 13H

كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية  
يوم الخميس 25 مارس 2021 على الساعة 13H  
Les épreuves écrites  
الامتحانات الكتابية

Domaine الميدان	Filière التشعبة	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة Coefficient 1 المعامل		Matière de spécialité مادة التخصص Coefficient 3 المعامل		
				اللغة الأجنبية	تاريخ المغرب العربي الحديث	تاريخ و حضارة المغرب الإسلامي	تاريخ المغرب العربي الحديث	
علوم إنسانية و اجتماعية SHS	Sciences humaines – histoire علوم إنسانية تاريخ	تاريخ المغرب العربي الحديث	3	اللغة الأجنبية	تاريخ المغرب العربي الحديث	تاريخ و حضارة المغرب الإسلامي	تاريخ المغرب العربي الحديث	
						العلم و المجتمع و الاقتصاد في المغرب الأوسط في العصر الوسيط		التاريخ الحضاري للمغرب الإسلامي منذ الفتح الإسلامي إلى غاية ظهور العثمانيين
						تاريخ و حضارة الأندلس في العصر الوسيط		الحياة العلمية و الاقتصادية و الاجتماعية للمغرب الأوسط منذ قيام دولة الرستميين إلى سقوط دولة الزيانيين
						تاريخ الجزائر المعاصر		تاريخ و حضارة الأندلس في العصر الوسيط
			3		تاريخ الجزائر المعاصر			



## Faculté des Sciences Humaines et Sciences Sociales

Le jeudi 25 mars 2021 à 13H

كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية  
13H الساعة 13H على الساعة 25 مارس 2021  
يوم الخميس 25 مارس 2021 الساعة 13H

Les épreuves écrites

الامتحانات الكتابية

Domaine الميدان	Filière الشعبة	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة Coefficient 1 المعامل 1		Matière de spécialité مادة التخصص Coefficient 3 المعامل 3	
Sciences sociales – psychologie علوم اجتماعية علم النفس		علم النفس المدرسي	3				
				علم النفس العمل والتنظيم	3	علم النفس المدرسي	3
				علم النفس العيادي (الالكلينيكي)	3	علم النفس العمل والتنظيم	3
				اللغة الأجنبية		علم النفس العيادي	



Faculté des sciences le samedi 06 mars 2021 13H

الساعة 13H على الساعة 2021 مارس 06 السبت 06

الامتحانات الكتابية

Les épreuves écrites

Domaine	Filière	Spécialité	Nombre de Postes	Matière générale		Matière de spécialité
				المادة المشتركة	المعامل 1	
الميدان MI رياضيات و اعلام الي	التشعبة Informatique اعلام الي	التخصص Informatique Distribuée et Réseaux (IDR)	عدد المناصب 3	المادة المشتركة	المعامل 1	Réseaux et programmation concurrente
						Bases de données
						Intelligence Artificielle
		Ingénierie des Systèmes d'Information et de Connaissance et Aide à la Décision (ISICAD)	3			
		Intelligence Artificielle et ses Applications (IAA)	3			



Faculté des sciences le samedi 06 mars 2021 13H الساعة 2021 على مارس 06 السبت 06 مارس 2021 كلية العلوم يوم السبت 06 مارس 2021 الساعة 13H



Les épreuves écrites

Domaine	Filière	Spécialité	Nombre de Postes	Matière générale		Matière de spécialité		
				المادة المشتركة	المعامل 1	مادة التخصص	المعامل 3	
الميدان MI رياضيات و اعلام الي	الشعبة Mathématiques Appliquées رياضيات تطبيقية	التخصص Probabilités et Statistiques (PS)	عدد المناصب 3	المادة المشتركة	المعامل 1	Probabilités approfondies	Matière de spécialité مادة التخصص المعامل 3	
						Processus stochastique		Statistiques des processus
						Statistiques des processus		Statistiques des processus
		Analyse Mathématiques et Application (AMA)	3	المادة المشتركة	المعامل 1	Théorie spectrale des opérateurs	Matière de spécialité مادة التخصص المعامل 3	
						Résolution des équations aux dérivées partielles.		Résolution des équations aux dérivées partielles.
		Mathématiques Appliquées (MA)	3			Théorie des bifurcations	Matière de spécialité مادة التخصص المعامل 3	
						EDO ; EDP et leurs applications en dynamiques des populations et épidémiologie.	Matière de spécialité مادة التخصص المعامل 3	
						Contrôle optimal	Matière de spécialité مادة التخصص المعامل 3	

Faculté des sciences le samedi 20 mars 2021 13H

الساعة 13H على الساعة 20 مارس 2021

كلية العلوم يوم السبت 20 مارس 2021

الامتحانات الكتابية



Domaine الميدان	Filière الشعبة	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة				
				Matière générale المادة المشتركة	Coefficient 1 المعامل 1			
علوم المادة SM	كيمياء الكيمياء	التخصص	3	Chimie Générale (Structure de la Matière, Cinétique Chimique & Thermodynamique Chimique)	Titrimétrie et Gravimétrie - Chromatographie - Chromatographie en Phase Gazeuse - Analyse Quantitative par Chromatographie - Chromatographie Liquide Haute Performance - Extraction Liquide-Liquide - Plan d'Expérience			
						Chimie Macromoléculaire et Matériaux (CMM)	3	Chimie organique Descriptive - Chimie Macromoléculaire - Méthodes d'Analyse (IR, DSC, DRX) - Thermodynamique des Mélanges de Polymères et de Solvants. - Rhéologie des Polymères
						Chimie de l'Environnement (CE)	3	- Chimie pour l'Environnement et le Développement Durable - Traitement des Eaux - Procédés d'Oxydation Avancée



	Chimie Théorique et Computationale (CTC)	3	Chimie Organique (CO)	3	- Analyse Structurale par Diffraction des Rayons X. Chimie Quantique - Mécanique et Dynamique Moléculaires - Modélisation QSPR/QSAR Chimie Organique Descriptive - Méthodes d'Analyses : RMN et IR - Chimie des Hétérocycles - Chimie des Produits Naturels - Chimie Organique Avancée		

**Faculté des sciences le samedi 20 mars 2021 13H الساعة 2021 على الساعة 13H مارس 2021 على الساعة 13H**

**Les épreuves écrites 06**  
كلية العلوم يوم السبت 20 مارس 2021 على الساعة 13H

Domaine الميدان	Filière الشعبية	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة		Matière de spécialité مادة التخصص					
				Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3	Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3				
علوم المادة SM	Physique الفيزياء	Energies Renouvelables (ER)	3	3	- Transfert de Chaleur - Thermodynamique - Physique Statistique	Energies Renouvelables	Mécanique et Rhéologie des Polymères – Caractérisation des Polymères Phénomènes de base dans les Plasmas - Physique Statistique hors équilibre - Physique Atomique et Physique des Rayonnements				
								Physique des Matériaux (PM)	3		
								Physique des Gaz et des Plasmas (PGP)	3		

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Sciences de la Terre et de  
l'Univers SNV/STU le samedi 06 mars 2021 à 13H

كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون  
13H الساعة 13H على الساعة 2021 مارس 06 السبت  
يوم السبت 06 مارس 2021 على الساعة 13H  
Les épreuves écrites  
الامتحانات الكتابية

Domaine الميدان	Filière الشعبة	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة Coefficient 1 المعامل		Matière de spécialité مادة التخصص Coefficient 3 المعامل	
				Biologie cellulaire		Immunologie	
علوم الطبيعة و الحياة SNV	Sciences Biologiques	Physiopathologie	3	Biologie cellulaire		Immunologie	
			3				
			3				
			3				
		Génétique Appliquée	3				
		Biochimie	3				
		Immunologie Moléculaire et Cellulaire	3				



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers SNV/STU Le samedi 20 mars 2021 à 13H

كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون  
13H الساعة 20 مارس 2021 على الساعة 13H

Les épreuves écrites

الامتحانات الكتابية



Domaine	Filière	Spécialité	Nombre de Postes	Matière générale		Matière de spécialité				
				عدد المناصب	المادة المشتركة	المعامل 1	مادة التخصص	المعامل 3		
علوم الطبيعة والحياة SNV	الشيبة Sciences Agronomiques	التخصص Développement Agricole et Agroalimentaire	3	3	المعامل 1	مادة التخصص	Management de la qualité dans le secteur agricole et agroalimentaire.			
								3	3	3
								3	3	3
<p>Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers SNV/STU Le samedi 20 mars 2021 à 13H</p> <p>كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون 13H الساعة 20 مارس 2021 على الساعة 13H</p>				<p>الامتحانات الكتابية</p>						
علوم الطبيعة والحياة SNV	الشيبة Sciences Alimentaires	التخصص Nutrition et Santé Transformation et Valorisation en Agroalimentaire	3	3	المعامل 1	مادة التخصص	Conservation de la Nature et de la biodiversité			
								3	3	3
								3	3	3
<p>Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers SNV/STU Le samedi 20 mars 2021 à 13H</p> <p>كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون 13H الساعة 20 مارس 2021 على الساعة 13H</p>				<p>الامتحانات الكتابية</p>						
علوم الطبيعة والحياة SNV	الشيبة Sciences Alimentaires	التخصص Nutrition et Santé Transformation et Valorisation en Agroalimentaire	3	3	المعامل 1	مادة التخصص	Phyto-protection, agro-environnement et biodiversité			
								3	3	3
								3	3	3
<p>Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers SNV/STU Le samedi 20 mars 2021 à 13H</p> <p>كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون 13H الساعة 20 مارس 2021 على الساعة 13H</p>				<p>الامتحانات الكتابية</p>						
علوم الطبيعة والحياة SNV	الشيبة Sciences Alimentaires	التخصص Nutrition et Sciences des Aliments	3	3	المعامل 1	مادة التخصص	Comportement alimentaire et régulation métabolique			
								3	3	3
								3	3	3

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Sciences de la Terre et de l'Univers SNV/STU le samedi 20 mars 2021 à 13H

كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون  
13H الساعة 13H  
يوم السبت 20 مارس 2021 على الساعة 13H

Les épreuves écrites

الامتحانات الكتابية

Domaine	Filière	Spécialité	Nombre de Postes	Matière générale		Matière de spécialité			
				المادة المشتركة	المعامل 1	مادة التخصص	المعامل 3		
الميدان	الشعبة	التخصص	عدد المناصب	المادة المشتركة	المعامل 1	مادة التخصص	المعامل 3		
علوم الطبيعة والحياة SNV	Ecologie et Environnement	Ecologie et Environnement	3	Ecologie Générale: Ecologie végétale Ecologie animale toxicologie industrielle et environnementale	المعامل 1	Biologie des populations, biodiversité animale et relation plante -insecte	Méthode d'étude des peuplements végétaux, phytoécologie et biodiversité et richesse spécifique Ecotoxicologie, Analyse et gestion du risque en toxicologie environnementale et professionnelle		
								3	Toxicologie industrielle et environnementale



Faculté de Technologie le samedi 20 mars 2021 13H كلية التكنولوجيا يوم السبت 20 مارس 2021 على الساعة 13H

Les épreuves écrites

الإمتحانات الكتابية

Domaine الميدان	Filière الشعبية	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة		Matière de spécialité مادة التخصص				
				Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3	Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3			
علوم و تكنولوجيا Sciences et Technologies ST	الهندسة الميكانيكية Génie Mécanique	Construction Mécanique	3	1	3	Méthodes numériques	Résistance des matériaux مخارج و الآلات العلمية مخارج و الآلات العلمية			
								3	3	Résistance des matériaux

Faculté de Technologie le samedi 20 mars 2021 13H كلية التكنولوجيا يوم السبت 20 مارس 2021 على الساعة 13H

Domaine علوم و تكنولوجيا Sciences et Technologies ST	Filière الاتصالات Télécommunications	Spécialité التخصص	Nombre de Postes عدد المناصب	Matière générale المادة المشتركة		Matière de spécialité مادة التخصص				
				Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3	Coefficient 1 المعامل 1	Coefficient 3 المعامل 3			
		Communications et Réseaux Sans Fil	3	1	3	Communications numériques avancées. -Codage et compression -Traitement du signal	Administration des services réseaux -Réseaux sans fil et réseaux mobiles -Canaux de transmission -Composants optiques -Communications optiques			
								3	3	Résistance des matériaux

Faculté de Technologie le jeudi 25 mars 2021 13H كلية التكنولوجيا يوم الخميس 25 مارس 2021 على الساعة 13H

Les épreuves écrites

الإمتحانات الكتابية

Matière de spécialité

مادة التخصص

Coefficient 3 المعامل 3

Matière générale

المادة المشتركة

Coefficient 1 المعامل 1

Nombre de Postes

عدد المناصب

Spécialité

التخصص

Filière

الشعبة

Domaine

الميدان

علوم و تكنولوجيا Sciences et Technologies ST	الإلكترونيك Electronique	Instrumentation Electronique	3	Electronique Générale	Capturs en instrumentation Industrielle
		Micro-électronique et microsystèmes embarqués	3		
		Electronique embarquée	3		Traitement avancé du signal

Faculté de Technologie le jeudi 25 mars 2021 13H كلية التكنولوجيا يوم الخميس 25 مارس 2021 على الساعة 13H

الإمتحانات الكتابية  
06  
- Exploration fonctionnelle  
Capturs

علوم و تكنولوجيا Sciences et Technologies ST	الهندسة البيوطبية Génie Biomédical	Instrumentation biomédicale	3	Traitement de signal	- Bases de données - Algorithmique	
		Imagerie médicale	3			Traitement d'images, Analyse et Traitement d'images avancé/appliqué. Imagerie TDM, Radiologie, IRM, médecine nucléaire, scintigraphie, échographie.
		Télémedecine et informatique biomédicale	3			

Faculté de Technologie Le jeudi 25 mars 2021 13H الساعة 2021 على 25 مارس 2021 على الساعة 13H  
 كلية التكنولوجيا يوم الخميس 25 مارس 2021 على الساعة 13H



Les épreuves écrites

Domaine	Filière	Spécialité	Nombre de Postes	Matière générale		Matière de spécialité				
				Matière générale	Coefficient 1	Matière de spécialité	Coefficient 3			
الميدان علوم و تكنولوجيا Sciences et Technologies ST	الشعبة الهندسة الصناعية Génie Industriel	التخصص Génie Industriel	عدد المناصب 3	المادة المشتركة المعامل 1	المعامل 1	مادة التخصص المعامل 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordonnancement II</li> <li>- Sureté de fonctionnement</li> <li>- Systèmes à événements discrets</li> <li>- Sureté de fonctionnement</li> <li>- Systèmes à événements discrets</li> <li>- Ordonnancement II</li> <li>- Systèmes à événements discrets</li> <li>- Ordonnancement II</li> <li>- Sureté de fonctionnement</li> </ul>			
								Optimisation	المعامل 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordonnancement II</li> <li>- Sureté de fonctionnement</li> <li>- Systèmes à événements discrets</li> <li>- Ordonnancement II</li> <li>- Sureté de fonctionnement</li> </ul>
								Probabilité et statistiques	المعامل 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systèmes à événements discrets</li> <li>- Ordonnancement II</li> <li>- Sureté de fonctionnement</li> </ul>