



**UNIVERSITE LIBANAISE**  
**Faculté de Santé Publique**

## **CONCOURS D'ENTRÉE 2020-2021**

**Le concours d'entrée aura lieu dans toutes les sections et pour tous les départements le Samedi 5 Septembre 2020**

(اضغط على العنوان للحصول على المعلومات)  
(Appuyer sur le titre pour passer aux informations désirées)

<b>Sections de la Faculté.....</b>	<b>2</b>
<b>Liste des départements de formation .....</b>	<b>3</b>
<b>Dates d'inscription au concours et documents requis.....</b>	<b>4</b>
<b>Epreuves du concours.....</b>	<b>5</b>
<b>Programme du concours .....</b>	<b>7</b>

## **ENTRANCE EXAM 2020-2021**

**Entrance exam will take place in all branches and for all departments on Saturday September 5, 2020**

(Click to access desired information)

<b>Faculty Branches.....</b>	<b>2</b>
<b>List of Departments .....</b>	<b>3</b>
<b>Registration Dates and Required Documents .....</b>	<b>4</b>
<b>Entrance Exam Subjects .....</b>	<b>6</b>
<b>Entrance exam program.....</b>	<b>7</b>



## Sections de la Faculté Faculty Branches

Section / Branch	Address	Tel
<b>I</b>	Campus Rafic Hariri, Hadat	05/463593-8 Ext : 4579
<b>II</b>	Pierre Gemayel Campus, 6 <sup>th</sup> floor, Fanar	01/686351-5-7-9 Ext : 1128 – 1127
<b>III</b>	Tripoli, Bahsas	06/410021-2 Ext : 16
<b>IV</b>	Karak, Zahlé Rachaya	08/930913-4 Ext : 109
<b>V</b>	Saïda	07/750356-7 Ext : 171
<b>VI</b>	El Chouf, Ain Wazein	05/501795 Ext : 105



## Liste des départements de formation List of departments

Département Department	Section Branch	Langue d'enseignement Language	Années d'étude Years of Study
Sciences Infirmières	1-2-3-4-5-6	Français	3
Nursing Sciences	1-3-4 & Rachaya 5-6	English	
Sciences de Laboratoire	1-2-3-4-5	Français	3
Physiothérapie	1-2-3-5	Français	4
Physical Therapy	4-6	English	
Sage-Femme	1-2-3-4-5	Français	4
Midwifery	Rachaya	English	
Travail Médico-Social	1-2-3-4-5	Français	4
Medical and Social Work	4-6	English	
Orthophonie	2-4-5	Français	4
Speech Therapy	2	English	
Ergothérapie	1	Français	4
Santé et Environnement	3	Français	3
Nutrition et Diététique	2-3	Français	3
Nutrition and Dietetics	1	English	
Sciences Radiologiques	3-4-5	Français	3
Radiologic Sciences	1	English	
Psychomotricité	2	Français	4
Optics and Optometry	1	English	4



## Dates d'inscription au concours et documents requis Registration Dates and Required Documents

### أ- فترة التسجيل :

من الاربعاء ٨ تموز لغاية الاربعاء ٢٩ تموز ٢٠٢٠ ضمناً  
ومن الاثنين ١٧ آب لغاية الجمعة ٢٨ آب ٢٠٢٠ ضمناً  
ضمن الدوام الرسمي.

**ملاحظة:** بناء على تعميم رئيس الجامعة رقم ١٥ تاريخ ٢٢/٤/٢٠٢٠ تعطل الاعمال الادارية في الفترة  
الواقعة بين السبت ١ آب لغاية السبت ١٥ آب ٢٠٢٠ ضمناً.

### ب- المستندات المطلوبة:

- للطلاب اللبنانيين: اخراج قيد جديد (٢٠١٩ أو ٢٠٢٠) أو صورة عنه مصدقة من مأمور النفوس
- للطلاب الغير لبناني : صورة عن جواز السفر + افادة اقامة مصدقة من الامن العام اللبناني تشمل العام الدراسي
- نسخة مصدقة عن شهادة البكالوريا اللبنانية أو ما يعادلها
- أو افادة مدرسية للعام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠ أو إفادة مدرسية مصدقة من دائرة التربية
- صورة شمسية مصدقة من المختار (عدد ٢)
- طابع أميري ١٠٠٠ ل.ل. (عدد ١)
- رسوم التسجيل: ٣٥٠٠٠ ل.ل. (تدفع في مكاتب Liban Post بعد الحصول على الوصل من الكلية)

### ت- آلية التسجيل المتبعة بسبب جائحة Covid-19

- ١- تعبئة طلب التسجيل المرفق وطباعته ولصق الطابع في الخانة المناسبة.
- ٢- وضع المستندات المطلوبة (فقرة ب) مع طلب التسجيل الموقع من قبل الطالب في مغلف مغلق يدون عليه اسم الطالب والاختصاص المطلوب.
- ٣- وضع المغلف المغلق في الفرع المعني في الصندوق المخصص لهذه الغاية.
- ٤- الحضور بعد ثلاثة أيام عمل الى الفرع المعني لاستلام وصل Liban Post. يرجى اصطحاب نسخة عن اخراج قيد الطالب والا لا يسلم الوصل.

**ملاحظة هامة:** يجب الاحتفاظ بوصل LibanPost المدفوع واحضاره نهار الامتحان مع اخراج قيد أصلي  
(٢٠١٩ أو ٢٠٢٠) أو جواز سفر صالح أو بطاقة الاقامة للطالب الغير لبناني.



## Epreuves du concours

Spécialisations	Matières	Programme**
Sciences de laboratoire Physiothérapie Santé et environnement Ergothérapie Nutrition et Diététique Sciences Radiologiques	Langue Arabe *	
	Langue Française	
	Biologie	Série A
	Mathématiques	Série A
	Physique	Série A
	Chimie	Série A
Sciences Infirmières Sage-Femme	Langue Arabe *	
	Langue Française	
	Biologie	Série A
	Chimie	Série B
Travail Médico-Social	Langue Arabe *	
	Langue Française	
	Biologie	Série B
	Philosophie ou Sociologie	
Orthophonie	Langue Arabe + Dictée	
	Langue Française + Dictée	
	Biologie	Série A
	Logique & Raisonnement	
Psychomotricité	Langue Arabe *	
	Langue Française	
	Biologie	Série A
	Logique & Raisonnement	

\*Pour les dispensés de l'arabe, une épreuve d'Anglais sera exigée.

\*\* وفقاً للمناهج المرفقة من صفحة ٧ لغاية صفحة ١٠



## Entrance Exam Subjects

Speciality	Subjects	Program**
Physical Therapy Nutrition and Dietetics Radiologic Sciences Optics and Optometry	Arabic Language *	
	English Language	
	Biology	A Series
	Mathematics	A Series
	Physics	A Series
	Chemistry	A Series
Nursing Sciences Midwifery	Arabic Language *	
	English Language	
	Biology	A Series
	Chemistry	B Series
Medical Social Work	Arabic Language *	
	English Language	
	Biology	B Series
	Philosophy or Sociology	
Speech Therapy	Arabic Language + Dictation	
	English Language + Dictation	
	Biology	A Series
	Logical Reasoning	

\* For the exempted from Arabic, a French language exam will be required.

\*\* وفقاً للمناهج المرفقة من صفحة ٧ لغاية صفحة ١٠



## **Programme du concours / Entrance exam program 2020-2021**

### ***Biologie (Série A) / Biology (A Series)***

#### **I. Reproduction et génétique / Reproduction and Genetics**

- Mécanismes fondamentaux de la reproduction sexuée / Basic mechanisms of sexual reproduction
- Transmission des gènes et brassage génétique / Transmission of genes and genetic recombination
- Variation génétique et polymorphisme / Genetic variations and polymorphism
- Génétique humaine / Human Genetics

#### **II. Immunologie / Immunology**

- Rôle et composants du système immunitaire / Role and components of the immune system
- La réponse immunitaire / The immune response

#### **III. Systèmes de régulation / Systems of Regulation**

- Régulation du taux des hormones sexuelles femelles / Regulation of the female sexual hormones
- Maîtrise de la reproduction / Birth control

### ***Biologie (Série B) / Biology (B Series)***

- Nutrition et santé / Health and Nutrition
  - Neurobiologie / Neurobiology
- 

### ***Mathématiques / Mathematics***

#### **I. Fonction exponentielle / Exponential function**

- Domaine de définition / Domain of definition
- Limite / Limit
- Dérivée / Derivative
- Primitive / Primitive
- Représentation graphique / Graphical representation
- Equation d'une tangente / Equation of a tangent

#### **II. Fonction logarithme / Logarithmic Function**

- Domaine de définition / Domain of definition
- Limite / Limit
- Dérivée / Derivative
- Primitive / Primitive
- Représentation graphique / Graphical representation



- Equation d'une tangente / Equation of a tangent

### III. Dérivée / Derivative

- Savoir les formules des dérivées des fonctions usuelles et les dérivées d'une somme, produit et quotient / Apply the formulas of the derivatives of usual functions and the derivatives of a sum, product and quotient of functions

### IV. Intégrales / Integral

- Intégrale des fonctions usuelles et des fonctions de la forme :  $u'u^n - u'/u^n - u'e^u - u'/u - u'/\sqrt{u}$   
Integral of usual functions and the functions in the form:  $u'u^n - u'/u^n - u'e^u - u'/u - u'/\sqrt{u}$

---

## **Chimie (Série A) / Chemistry (A Series)**

- Vitesse de réaction / Rate of reactions
- Facteurs cinétiques / Kinetic factors
- Équilibre chimique / Chemical equilibrium.
- pH. acide fort base forte dosage pH-métrique / pH. strong acid strong base pH-metric titration
- Acide faible base faible couple acide base / Weak acid weak base conjugate acid/base pair
- La réaction entre un acide faible et une base forte / The reaction between a weak acid and a strong base.
- Groupes fonctionnels / Functional groups
- Alcools / Alcohols

## **Chimie (Série B) / Chemistry (B Series)**

- Les glucides, les Lipides, les Protéines / Carbohydrates, Lipids, Proteins
- Les minéraux et les vitamines / Minerals and vitamins
- Le besoin nutritionnel du corps / Nutritional requirements
- Les principaux aliments / Principal Foods
- pH. acide fort base forte dosage pH-métrique / pH. strong acid strong base pH-metric titration
- Acide faible base faible couple acide base / Weak acid weak base conjugate acid/base pair
- La réaction entre un acide faible et base forte / The reaction between a weak acid and a strong base
- Groupes fonctionnels / Functional groups
- Alcools / Alcohols

---

## **Physique / Physics**

### I. Mécanique / Mechanics

- Energie / Energy
- Quantité de mouvement / Linear momentum
- Oscillations mécaniques / Mechanical oscillations





## II. Electricité / Electricity

- Induction électromagnétique / Electromagnetic induction
- Auto-induction / Self-induction
- Condensateurs en courant continu / Capacitors in direct current circuit
- Courant alternatif (circuit RLC) / Alternating current (RLC circuit)

## III. Optique / Optics

- Diffraction / Diffraction

---

## Sociologie / Sociology / علم الاجتماع

### Unité 1 / Unit 1

- La méthode expérimentale – La méthode comparative – La méthode statistique. / The experimental method - The social measurement- The statistical method.
- Les étapes d'étude d'un phénomène. / The stages of studying a phenomenon.
- L'enquête en Sciences Sociales à travers le questionnaire : (L'échantillon – le questionnaire – les questions) / Investigating using a questionnaire (The sample- The questionnaire- The questions)
- Les techniques d'analyse et d'explication en sciences sociales : le recensement explicatif- l'analyse quantitative et qualitative- l'explication. / Analysis and explanatory techniques: The explanatory census-The quantitative and qualitative analysis - The explanation.

### Unité 2 / Unit 2

- Les différentes attitudes concernant les valeurs exogènes. (Le conflit des valeurs – l'interaction les valeurs humaines universelles). / Different attitudes regarding foreign values (conflict- interaction- global humanitarian values.)

### Unité 3 / Unit 3

- La mobilité sociale : types et formes. - La solidarité sociale. / Types and forms of social mobility- Social solidarity.

### Unité 4 / Unit 4

- Les conditions de l'intégration sociale. / The conditions of social integration.

### Unité 5 / Unit 5

- Le changement social : types et forces du changement social. / Cases of social formation and social change.

### Unité 7 / Unit 7

- La culture et la Société. Définition de la culture au sens anthropologique et au sens sociologique - la diversité culturelle et sa formation. / Culture and society- Defining culture in two directions- Culture diversity and its formation.

### Unité 8 / Unit 8

La stabilité sociale, l'intégration et le développement. Types et formes de groupements. / Unit eight Stability integration and growth. Forms of societies.

المحور الاول : المنهج التجريبي - القياس الاجتماعي - المنهج الاحصائي.

مراحل دراسة الظاهرة.

التحقيق بالاستمارة (العينة - الاستمارة - الاسئلة)



- تقنيّات التحليل والتفسير (المسح التفسيري- التحليل الكيفي والكمي - التفسير)
- المحور الثاني : تباين المواقف من القيم الخارجية (صراع- تعايش القيم وتفاعلها- قيم انسانية شاملة)
- المحور الثالث : انواع الحراك الاجتماعي واشكاله- التضامن الاجتماعي.
- المحور الرابع : شروط الاندماج الاجتماعي.
- المحور الخامس : حالات التشكل والتغير الاجتماعيين.
- المحور السابع: : الثقافة والمجتمع- اتجاهان لتعريف الثقافة- تنوع الثقافة وصناعتها.
- المحور الثامن : الاستقرار والاندماج والنمو- اشكال التجمّعات.

---

## **Philosophie / Philosophy / الفلسفة**

### **Unité 1 / Unit 1 / المحور الاول**

- Les tendances / Tendancies / الميول
  - La conscience et l'inconscient / Conscious and unconscious / الوعي واللاوعي
  - La perception / Perception / الادراك الحسي
  - L'imagination / Imagination / الذاكرة والخيال
-