

Candidature 2017 – 2018

Réservé au Secrétariat de la Faculté

Matricule : _____

Photo d'identité

MASTER

1^{er} choix :

2^{ème} choix :

Informations personnelles

NOM¹ : _____

Prénom : _____

Prénom du père : _____

NOM de jeune fille et Prénom de la mère : _____

Sexe² : Masculin Féminin

Date de naissance : ____/____/____ Lieu de naissance : _____

Pays de naissance : _____ Nationalité : _____

Rite : _____

N° du registre d'état civil : _____ Circonscription : _____

Adresse

Immeuble : _____ Rue : _____

Quartier : _____ Région : _____

☎ domicile : _____ ☎ cellulaire personnel : _____

Email : _____

Groupe Sanguin² : A+ B+ O+ AB+ Donneur² : Oui Non

A- B- O- AB-

Profession du père : _____

☎ bureau : _____ ☎ cellulaire : _____

Adresse électronique (Email) : _____

Profession de la mère : _____

☎ bureau : _____ ☎ cellulaire : _____

Adresse électronique (Email) : _____

¹ Lettres majuscules, Nom de jeune fille pour les candidates mariées

² Cochez la case correspondante

Informations scolaires

Établissement scolaire de préparation du Baccalauréat : _____

Adresse de l'établissement scolaire : _____

Téléphone de l'établissement scolaire : _____

Baccalauréat¹

Libanais Non libanais, spécifiez : _____

Année : _____ Session : _____ N° de candidat : _____

Attestation N° : _____

Équivalence – Date (pour un Baccalauréat non libanais) : _____ / _____ / _____ N° : _____

Test d'aptitude en langue française

Année du test : _____ Centre¹: Beyrouth Zahlé Tripoli Saïda

Test¹: Individuel Collectif Collège (pour un test collectif) : _____

Code du collège : _____ Matricule d'inscription au test d'aptitude : _____

Sécurité sociale²

L'étudiant(e) est-il(elle) personnellement inscrit(e) ou par le biais de ses parents :

- la Caisse Nationale de Sécurité Sociale

- les caisses annexes : Mutuelle des fonctionnaires de l'État, Armée libanaise, Forces de Sécurité intérieure, Sûreté générale, Sûreté de l'État, Mutuelle des juges, Mutuelles des enseignants de l'Université Libanaise, Mutuelle des municipalités, Mutuelle des douanes, syndicat des avocats.

Oui Non

Si oui, précisez : _____ N° : _____

Les compagnies d'assurances privées ne font pas partie des organismes habilités.

Personnes à contacter en cas d'urgence

NOM & Prénom	Téléphones (autres que ceux précédemment cités)

¹ Cochez la case correspondante

² Cochez la case correspondante

Études supérieures ¹						
Date	Établissement	Pays	Diplômes obtenus ²	Langue d'enseignement	Moyenne Mention	Diplômes en cours

Stages effectués			
Date	Durée	Lieu (centre de recherche, entreprise, O.N.G, université, ...)	Nature du stage

Projets effectués			
Date	Durée	Lieu (centre de recherche, entreprise, O.N.G, université, ...)	Type du projet : rapport de stage, projet de fin d'études universitaires, ...

Activités professionnelles			
Date	Durée	Établissement	Profil de l'activité

¹ Des plus récents au plus anciens

² Pas d'abréviation

Autres activités (sportives, culturelles, sociales, ...)			
Date	Durée	Établissement	Type d'activité

LANGUES			
A : Bon	B : Moyen	C : Faible	
Langue	Parlée	Lue	Écrite

Informatique			
A : Bon	B : Moyen	C : Faible	D : Aucune Notion
Langages		Logiciels	
C		Word	
C++		Excel	
Java		Power Point	
Visual Basic		Maple	
HTML		Mat Lab	
Autres :		SPSS	
		Statistica	
		Statgraphics	

Quelles sont vos motivations pour vous présenter à ce Master de la Faculté des sciences de l'U.S.J ?

Avez-vous présenté un dossier de candidature dans d'autres établissements au Liban ou à l'étranger ?

Si oui, à quelles formations ? Donnez les raisons de votre choix.

Ajoutez ici les renseignements qu'il vous semble intéressant de communiquer au jury.

Je certifie exactes et conformes les informations portées sur cette fiche.

Date :

Signature du personnel administratif

Signature de l'étudiant(e)

Cachet de la Faculté

**ANNEE UNIVERSITAIRE
2017 - 2018**

Lors du dépôt de son dossier, tout(e) candidat(e) doit se munir des pièces suivantes :

- Un dossier de candidature au Master.
- Deux photographies d'identité récentes.
- Une photocopie de la carte d'identité ou de l'extrait d'état civil datant de moins d'un an.
- Une photocopie de l'extrait d'état familial datant de moins d'un an.
- Une copie conforme du Baccalauréat libanais (deuxième partie) ou d'un diplôme officiellement reconnu équivalent.
- Une copie des diplômes universitaires acquis, certifiée conforme.
- Un certificat de scolarité ou d'inscription si les études sont en cours.
- Un relevé officiel des notes universitaires.
- Un descriptif des cours suivis, certifié conforme.
- Une photocopie des attestations de stages (s'il y a lieu)
- Attestation d'affiliation à l'une des institutions suivantes :
 - Caisse Nationale de Sécurité Sociale
 - Armée libanaise
 - Forces de sécurité intérieure
 - Sûreté générale
 - Sûreté de l'état
 - Syndicat des avocats
 - Mutuelle des juges
 - Mutuelle des fonctionnaires de l'État
 - Mutuelle des enseignants de l'Université Libanaise
 - Mutuelle des douanes
 - Mutuelle des municipalités

Remarque

A l'exception des diplômes décernés par l'Université Libanaise et l'Université Saint-Joseph, tout diplôme remis lors de l'inscription doit être soumis à la commission d'équivalence de l'État libanais et légalisé par les autorités compétentes.

Note : Le formulaire de demande d'admission à la Faculté des sciences de l'Université Saint-Joseph peut être retiré dès le 15 mai 2017, de la page Web suivante : <http://fs.usj.edu.lb/> ou directement du secrétariat de la Faculté.

Le dossier, accompagné des pièces justificatives requises, peut être déposé au secrétariat de la Faculté des sciences.

Campus des sciences et technologies, Mar Roukos.

Frais d'ouverture de dossier : 150.000 L.L

Pour plus d'informations : 01/421 371 (de 8 heures à 16 heures)

Protection sociale des étudiants

Cette procédure concerne l'inscription annuelle obligatoire des étudiants à l'un des régimes de protection sociale.

Référence :

- formulaires 09F7 et 09F9
- décrets n°6785 du 17.12.73 et n°12394 du 7.05.04

Dispositions légales

Conformément aux décrets mentionnés, tout étudiant libanais de moins de trente ans doit bénéficier d'une protection sociale par un organisme habilité. Les organismes habilités à assurer cette protection sociale sont :

- la Caisse Nationale de Sécurité Sociale
- les caisses annexes : Mutuelle des fonctionnaires de l'État, Armée libanaise, Forces de Sécurité intérieure, Sûreté générale, Sûreté de l'État, Mutuelle des juges, Mutuelles des enseignants de l'Université Libanaise, Mutuelle des municipalités, Mutuelle des douanes, syndicat des avocats.

Les compagnies d'assurances privées ne font pas partie des organismes habilités.

Les trois situations

1. Étudiant encore à la charge de l'un de ses parents (il a moins de 25 ans, poursuit des études universitaires, est célibataire et n'exerce pas de profession salariée), et ce parent est lui-même protégé par l'un des organismes habilité, il bénéficie de la protection au titre de ce parent.
2. L'étudiant est lui-même salarié inscrit à l'une des caisses ci-dessus, tout en étudiant.
3. Autres cas. L'étudiant doit alors s'inscrire à la Caisse nationale de sécurité sociale, régime étudiant.

Situation 1 : étudiant à la charge de l'un de ses parents, lui-même protégé

L'étudiant cherche une attestation de couverture sociale par le parent qui le prend à sa charge.

Situation 2 : étudiant salarié déjà protégé

L'étudiant cherche une copie de sa carte de couverture personnelle.

Situation 3 : inscription au régime étudiant

Si l'étudiant est célibataire, il se procure une copie de sa carte d'identité ou de son extrait d'état civil individuel. S'il est marié, il se procure une copie de son extrait d'état civil familial.

Pour une première inscription, il remplit au secrétariat le formulaire 09F7 – et se procure une copie de son diplôme de baccalauréat.

Pour une réinscription, il remplit le formulaire 09F9.

Dans les deux cas, il verse la somme de 30% du salaire minimum (202.500,-LL) que l'Université payera à la CNSS.

Pratiquement

L'étudiant retire la présente procédure 09P2.

Il rassemble à la maison les éléments correspondants à sa situation et revient au secrétariat remplir les formulaires adéquats.

Étudiants étrangers

Les étudiants de nationalité française sont assimilés à la situation n°3.

Les autres étudiants étrangers ne peuvent bénéficier de la protection sociale publique.

MASTERS

Sciences actuarielle et financière (SAF)

Candidats potentiels

- Étudiants titulaires d'une licence en mathématiques de la Faculté des sciences de l'U.S.J
- Étudiants titulaires d'un diplôme de licence ou d'une 1^{ère} année de master en mathématiques extérieur à l'U.S.J, ou d'un diplôme d'ingénieur, jugé équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J.

Débouchés

Les diplômés de ce master sont en mesure de mener une carrière dans le secteur bancaire, auprès des sociétés d'assurance et des sociétés financières ou même dans tout type d'entreprise industrielle ou de services.

Ils peuvent prétendre aux métiers d'assistant de direction technique, de chargé de la gestion des risques, de gestionnaire actif-passif, de négociateur dans des entreprises d'assurances, bancaires ou simplement commerciales et/ou industrielles.

Analyse et probabilités pour les équations aux dérivées partielles (E.D.P)

Candidats potentiels

Ce Master a pour vocation de former des étudiants aptes à poursuivre une carrière dans la modélisation et la recherche scientifique et/ou dans l'enseignement universitaire. Il s'adresse à des étudiants qui souhaitent poursuivre un doctorat de mathématiques ou travailler dans le domaine de la modélisation, et qui sont titulaires :

- d'une licence de mathématiques de la Faculté des sciences de l'U.S.J, ou d'un autre établissement libanais reconnu,
- ou d'une 1^{ère} année de Master de mathématiques jugé équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J,
- ou d'un diplôme d'ingénieur justifiant des connaissances en mathématiques indispensables à la formation.

Débouchés

Le Master « Analyse et probabilités pour les équations aux dérivées partielles » ouvre de nombreux débouchés, parmi lesquels :

- préparation d'une thèse de doctorat à l'étranger ou en cotutelle/codirection entre un pays étranger et le Liban,
- consultants auprès des sociétés d'ingénierie,
- emploi dans des compagnies de programmation,
- enseignement dans des lycées,
- enseignement et recherche universitaires.

Physique des capteurs et instrumentation (P.C.I)

Candidats potentiels

- Étudiants titulaires d'une licence en physique de la Faculté des sciences de l'U.S.J.
- Étudiants titulaires d'une licence en mathématiques de la Faculté des sciences de l'U.S.J.
- Étudiants titulaires d'un diplôme de licence en physique ou en mathématiques extérieur à l'U.S.J, et jugé équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J.

Débouchés

À l'issue de ce master les diplômés trouveront leur place dans les secteurs suivants :

Hospitalier (domaines de la radioprotection, de la radiothérapie et de la radiologie), Industriel (agroalimentaire, électromécanique, électronique, matériaux, métallique, optoélectronique, ...), Métrologie, Secteur du développement durable (environnement), Recherche & Développement.

Les diplômés de ce master peuvent également préparer une thèse de doctorat dans tous les domaines de la physique appliquée.

Sciences et gestion de l'environnement (S.G.E)

Candidats potentiels

- Étudiants titulaires d'une licence de l'Université Saint Joseph (chimie, géographie, physique, sciences de la vie et de la terre - biochimie...).
- Étudiants titulaires d'un diplôme de licence ou d'une première année de master scientifique extérieur à l'U.S.J, jugé équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J.

Débouchés

Les diplômés de ce master feront carrières en tant qu'experts, consultants, chargés de projets, éco conseillers auprès de cabinets d'expertise, de bureaux d'études, d'organisations internationales, dans l'administration publique, en entreprise et auprès des collectivités locales.

Astrophysique (A.S.T.)

Candidats potentiels

Étudiants titulaires d'une licence de l'U.S.J (physique, mathématiques, chimie...) ou d'un diplôme d'ingénieur de l'U.S.J

Étudiants titulaires d'un diplôme de licence, ou d'une première année de master scientifique (ancienne maîtrise) ou d'un diplôme d'ingénieur extérieur à l'U.S.J, jugé équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J.

Débouchés

Les diplômés de ce master peuvent préparer une thèse de doctorat en astrophysique au Liban ou à l'étranger. Ils seront également compétents pour les domaines de travail requérant une connaissance solide de l'astronomie et de l'astrophysique telle la gestion de petits observatoires, le travail dans des planétariums ou musée de science. Ils auront également les connaissances nécessaires pour le travail dans l'enseignement tant au niveau de la physique qu'au développement de programmes cohérents, au contenu adéquat.

Technologie industrielle (T.I)

Candidats potentiels

- Étudiants titulaires d'une licence en sciences de la vie et de la terre – biochimie, chimie, nutrition, ou tout diplôme d'ingénieur, pharmacie ou toute licence jugée adéquate après étude du dossier.
- Étudiants titulaires d'un diplôme de 1ère année de master scientifique extérieur à l'U.S.J et jugé équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J.

Débouchés

Ce master offre des débouchés aux diplômés dans de nombreux secteurs :

- Industriel (agroalimentaire, peinture, cosmétique, polymères, pharmaceutique, textiles, parfum, ...)
- Hospitalier (management de la qualité)
- Entreprises commerciales à caractère biologique, chimique, pharmaceutique, alimentaire

Les diplômés de ce master peuvent entre autre occuper des fonctions suivantes :

- Directeur du département de contrôle de la qualité
- Responsable des systèmes de management de la qualité (ISO, HACCP, etc.)
- Recherche et développement
- Responsable de la production
- Responsable des procédés industriels
- Responsable de l'hygiène et sécurité
- Responsable de projets industriels
- Cadre dans l'industrie, etc.

Chimie alimentaire (C.A)

Candidats potentiels

- Etudiants titulaires de licence en sciences de la vie et de la terre-biochimie ou chimie de la Faculté des sciences de l'U.S.J.
- Etudiants titulaires d'un diplôme de licence ou d'une 1ère année de Master scientifique (biologie, biochimie, chimie, nutrition, agronomie, agro-alimentaire, ...) extérieur à l'USJ et jugé équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J ou bien ingénieurs agronomes.

Débouchés

L'objectif de cette formation est de former des étudiant(e)s et de permettre l'acquisition d'un niveau de connaissances et d'un savoir-faire approfondis en matière de recherche dans le domaine des sciences et technologies des aliments. Les diplômé(e)s seront donc capables d'intégrer le secteur de la recherche académique mais également celui de la recherche et le développement (R&D) au sein des industries agroalimentaires ainsi que toute firme qui s'intéresse dans le domaine de l'audit et de la sécurité sanitaire des aliments. Le domaine d'expertise couvert par la formation s'étend de la conception, la formulation à la transformation et à la conservation des aliments. Il concerne également tous les moyens d'investigation et de contrôle associés à ces étapes. La formation fournit donc aux étudiants des connaissances avancées et actualisées dans des champs disciplinaires spécifiques tels que ceux de la biologie, de la biochimie et de la physico-chimie de l'aliment, de la microbiologie, de la toxicologie, de la sécurité alimentaire, du génie alimentaire ainsi que les atouts d'analyses physico-chimiques et moléculaires. La première finalité de ce diplôme est la recherche (au Liban – École doctorale « Sciences et Santé » de l'U.S.J ou à l'étranger)

Biologie et techniques de promotion (B.T.P)

Candidats potentiels

- Personnes titulaires d'une licence en sciences de la vie et de la terre - biochimie, en Biochimie ou en Chimie de la Faculté des sciences de l'U.S.J ou tout autre diplôme considéré équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J
- Personnes titulaires d'une licence en Sciences de laboratoire d'analyses médicales de l'École des techniciens de laboratoire d'analyses médicales de l'U.S.J ou tout autre diplôme considéré équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J
- Personnes titulaires d'une licence en Nutrition et Diététique de la Faculté de Pharmacie de l'U.S.J ou tout autre diplôme considéré équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J
- Personnes titulaires d'un diplôme de Master scientifique de l'U.S.J ou tout autre diplôme considéré équivalent par la commission des équivalences de l'USJ
- Personnes titulaires d'un diplôme de Docteur en Pharmacie (Doctorat d'exercice) de la Faculté de Pharmacie de l'U.S.J ou tout autre diplôme considéré équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J
- Personnes titulaires d'un diplôme de Docteur en Chirurgie dentaire (Doctorat d'exercice) de la Faculté de Médecine Dentaire de l'USJ ou tout autre diplôme considéré équivalent par la commission des équivalences de l'USJ
- Personnes titulaires d'un diplôme de Docteur en Médecine de la Faculté de Médecine de l'U.S.J ou tout autre diplôme considéré équivalent par la commission des équivalences de l'U.S.J

L'admission au master Biologie et techniques de promotion est soumise à une étude de dossier du candidat(e) avec un entretien devant un jury de sélection.

Débouchés

Les étudiants de ce master acquièrent une expertise et une maîtrise au niveau des aspects scientifiques et techniques des produits à caractères biologiques, chimiques ou à fort contenu technologique, selon leurs dimensions commerciales et marketing. Cette double formation en sciences et communication est, de nos jours, un atout essentiel pour réussir sa carrière.

Les débouchés envisagés touchent : Représentant de vente, Chef de produit-gamme, Chargé d'études, Responsable technico-commercial, Responsable marketing, Chargé de communication, Formateur biomédical, Formateur bio-industriel, Chef de projet, Consultant...

Génomique et Protéomique Fonctionnelles (G.P.F)

Candidats potentiels

- Étudiants titulaires d'une licence en sciences de la vie et de la terre - biochimie de la Faculté des sciences de l'U.S.J, ou bien d'une licence en biologie ou biochimie, ou bien sortant d'une 1ère année de master scientifique en biologie ou biochimie d'une autre institution extérieure à l'U.S.J et jugé équivalent par la commission d'équivalence de l'U.S.J.
- Étudiants titulaires d'un diplôme de licence ou d'une 1ère année de master (ancienne maîtrise) d'une autre institution, extérieure à l'U.S.J, et jugé équivalent par la commission d'équivalence de l'U.S.J

Débouchés

Le master permet le développement de plusieurs compétences disciplinaires et génériques permettant aux diplômés d'accéder à la préparation d'une thèse de doctorat au Liban ou à l'étranger ou d'intégrer les domaines de travail liés à la recherche tel que cadre des départements de recherche et développement, consultant scientifique pour boîtes pharmaceutiques, cosmétologiques et de biotechnologies, spécialistes en diagnostic et analyses biologiques et biochimiques dans le domaine médical ou industriel etc.