

## ÉCOLES DOCTORALES

Les études doctorales proposent une formation à la recherche aboutissant à l'obtention du diplôme de doctorat et du grade de docteur d'université. Couvrant la quasi-totalité des disciplines enseignées au sein de l'Université, les 5 Écoles doctorales fournissent un encadrement académique de haut niveau ainsi qu'une préparation à l'insertion professionnelle.

Chaque École doctorale associe plusieurs équipes de recherche qui prennent en charge la formation des doctorants. Elles assurent une continuité depuis les sciences fondamentales jusqu'aux sciences appliquées et mettent l'accent sur l'interdisciplinarité et l'ouverture internationale.

### ÉCOLE DOCTORALE SCIENCES ET SANTÉ (EDSS)

**Directeur :** Nassim FARES

Campus des sciences médicales, B.P. 11- 5076- Riad el Solh, Beyrouth 1107 2180 (Liban) ☎ +961 (1) 421000, ext : 6772,  
☎ +961 (1) 421543, ✉ [nassim.fares@usj.edu.lb](mailto:nassim.fares@usj.edu.lb)

L'École doctorale sciences et santé regroupe 4 facultés :

Faculté de médecine, Faculté de médecine dentaire, Faculté de pharmacie et Faculté des sciences.

### DISCIPLINES ET SPÉCIALITÉS

#### Faculté de médecine

Discipline : sciences biologiques et médicales

Spécialités : physiologie et physiopathologie, neurosciences, génétique et biologie moléculaire, cancers et métabolisme, biomécanique et imagerie médicale et santé publique.

#### Faculté de pharmacie

Discipline : sciences pharmaceutiques et biologiques

Spécialités : biochimie clinique, microbiologie, pharmacologie pharmacie clinique et contrôle de qualité des médicaments, toxicologie.

Discipline : sciences nutritionnelles

Spécialités : nutrition humaine, technologie alimentaire.

#### Faculté de médecine dentaire

Discipline : biologie et matériaux du milieu buccal

Spécialités : biologie orale, biomatériaux, santé orale, imagerie crânio-faciale, anomalies crânio-faciales.

#### Faculté des sciences

Unités de recherche : environnement, génomique fonctionnelle et études mathématiques (EGFEM), technologies et valorisation alimentaire (TVA).

### LABORATOIRES ET ENCADREURS

#### Faculté de médecine

Pr Elie Nemer : [doyen.fm@usj.edu.lb](mailto:doyen.fm@usj.edu.lb)

Physiologie et physiopathologie : Pr Nassim Fares : [nassim.fares@usj.edu.lb](mailto:nassim.fares@usj.edu.lb)

Neurosciences : Pr Ass. Joseph Maarawi : [joseph.maarawi@usj.edu.lb](mailto:joseph.maarawi@usj.edu.lb)

Génétique et biologie moléculaire : Pr Nassim Fares : [nassim.fares@usj.edu.lb](mailto:nassim.fares@usj.edu.lb)

Cancers et métabolisme

Biomécanique et imagerie médicale : Pr Ass. Ayman Assi : [ayman.assi@usj.edu.lb](mailto:ayman.assi@usj.edu.lb)

#### Faculté de pharmacie

Biochimie clinique : Pr Marianne Abi Fadel : [marianne.abifadel@usj.edu.lb](mailto:marianne.abifadel@usj.edu.lb)

Microbiologie

Pharmacologie, pharmacie clinique et contrôle de qualité des médicaments

Toxicologie : Pr Hayat Azouri Tannous : [hayat.azouri@usj.edu.lb](mailto:hayat.azouri@usj.edu.lb)

Département de nutrition : Dr Khalil Helou : [khalil.helou@usj.edu.lb](mailto:khalil.helou@usj.edu.lb)

### Faculté de médecine dentaire

Pr Nada Farhat Mouchayleh : [nada.farhatmouchayleh@usj.edu.lb](mailto:nada.farhatmouchayleh@usj.edu.lb)

Pr Joseph Bou Serhal et Pr Amin El Zoghbi : [amine.zoghby@usj.edu.lb](mailto:amine.zoghby@usj.edu.lb)

Biologie du milieu buccal : Dr Carole Chakar : [carole.chakar@usj.edu.lb](mailto:carole.chakar@usj.edu.lb)

Biomatériaux du milieu buccal : Dr Roula Hachem : [roula.hachem@usj.edu.lb](mailto:roula.hachem@usj.edu.lb)

### Faculté des sciences

Pr Maher Abboud : [maher.abboud@usj.edu.lb](mailto:maher.abboud@usj.edu.lb)

Pr Nicolas Louka : [nicolas.louka@usj.edu.lb](mailto:nicolas.louka@usj.edu.lb)

Laboratoire des structures et interactions des macromolécules (LSIM) : Pr Richard Maroun : [richard.maroun@usj.edu.lb](mailto:richard.maroun@usj.edu.lb)

Laboratoire de génétique de la drosophile et de virulence microbienne (LGDVM) : Pr Ass. Laure Chamy : [laure.chamy@usj.edu.lb](mailto:laure.chamy@usj.edu.lb)

Laboratoire caractérisation génomique des plantes (LCGP) : Pr Magda Bou Dagher Kharrat : [magda.boudagher@usj.edu.lb](mailto:magda.boudagher@usj.edu.lb)

Laboratoire d'intensification des procédés agro-industriels (LIPAI) : Pr Nicolas Louka : [nicolas.louka@usj.edu.lb](mailto:nicolas.louka@usj.edu.lb)

Laboratoire de biotechnologie (LB) : Pr Mireille Kallassy Aouad : [mireille.kallassy@usj.edu.lb](mailto:mireille.kallassy@usj.edu.lb)

Laboratoire des procédés fermentaires (LPF) : Pr Roger Lteif : [roger.lteif@usj.edu.lb](mailto:roger.lteif@usj.edu.lb)

Laboratoire de métrologie et de fractionnements isotopiques (LMFI) : Pr Toufic Rizk : [toufic.rizk@usj.edu.lb](mailto:toufic.rizk@usj.edu.lb)

Laboratoire de mycologie et de la sécurité des aliments (LMSA) : Dr André Khoury : [andre.khoury@usj.edu.lb](mailto:andre.khoury@usj.edu.lb)

## ÉCOLE DOCTORALE DE SCIENCES, D'INGÉNIERIE ET DE TECHNOLOGIE (EDSIT)

**Directeur :** Hadi KANAAN

Campus des sciences et technologies, Mar Roukos, Dekwaneh, B.P. 17-5208, Mar Mikhaël, Beyrouth 1104 2020 (Liban) ☎ +961 (1) 421386, 📠 +961 (4) 532657, ✉ [hadi.kanaan@usj.edu.lb](mailto:hadi.kanaan@usj.edu.lb)

L'École doctorale de sciences, d'ingénierie et de technologie (EDSIT) propose les doctorats suivants :

#### À la Faculté des sciences :

- Doctorat en mathématiques
- Doctorat en physique
- Doctorat en chimie
- Doctorat en sciences de la vie

Spécialités : mathématiques appliquées, mécanique des structures, mécanique des fluides, biophotonique, rayonnements ionisants, nanomatériaux, génie des procédés, génie des réacteurs, sécurité des aliments, environnement, génétique, biochimie, biotechnologie, qualité de l'air, etc.

#### À la Faculté d'ingénierie :

- Doctorat en génie civil, eau et environnement
- Doctorat en génie informatique et télécommunications
- Doctorat en génie électrique et énergétique

Spécialités : sols - structures, sol et géotechnique, dynamique des sols, modélisation, structures et matériaux, dynamique des structures, eau et environnement, télécommunications et réseaux, informatique et réseaux, électricité et mécanique, énergies renouvelables, courant fort, etc.

## ÉCOLE DOCTORALE DE DROIT ET DE SCIENCES POLITIQUES (EDDSP)

**Directeur :** Aida AZAR

Campus des sciences sociales, B.P. 17-5208- Mar Mikhaël, Beyrouth 1104 2020 (Liban) ☎ +961 (1) 421000 – Ext : 4432, 📠 +961-1-421045, ✉ [aida.azar@usj.edu.lb](mailto:aida.azar@usj.edu.lb)

L'École doctorale de droit et de sciences politiques (EDDSP) délivre deux doctorats :

- Doctorat en droit
- Doctorat en sciences politiques



## ÉCOLE DOCTORALE DE SCIENCES ÉCONOMIQUES (EDSE)

**Directeur :** Rosette GHOSSOUB SAYEGH

Campus de l'innovation et du sport B.P. 17- 5208 Mar Mikhaël, Beyrouth 1104 2020 (Liban) ☎ + 961 (1) 421000 - Ext : 6744, 📠 + 961 (1) 421649, ✉ [rosette.sayegh@usj.edu.lb](mailto:rosette.sayegh@usj.edu.lb)

L'École doctorale de sciences économiques (EDSE) offre un doctorat en sciences économiques.

## ÉCOLE DOCTORALE SCIENCES DE L'HOMME ET DE LA SOCIÉTÉ (EDSHS)

**Directeur :** Elie YAZBEK

Campus des sciences humaines, B.P. 17- 5208 Mar Mikhaël, Beyrouth 1104 2030 (Liban)

☎ + 961 (1) 421000, ext : 5459, ✉ [edshs@usj.edu.lb](mailto:edshs@usj.edu.lb)

L'École doctorale sciences de l'homme et de la société (EDSHS) est transversale et regroupe huit institutions du Campus des sciences humaines habilitées à délivrer le doctorat : quatre facultés (Faculté des lettres et des sciences humaines, Faculté des sciences religieuses, Faculté des sciences de l'éducation, Faculté de langues et de traduction) et quatre Instituts rattachés (Institut de lettres orientales, École libanaise de formation sociale, École de traducteurs et d'interprètes de Beyrouth, Institut d'études scéniques, audiovisuelles et cinématographiques), ainsi qu'un centre de recherche : le Centre d'études pour le monde arabe moderne.

