



ETUDIER AUX USA

Les études de médecine

CENTRE EDUCATIONUSA
COMMISSION FRANCO-AMERICAINE
FULBRIGHT FRANCE





TABLE DES MATIERES

- 1 PREREQUIS
- 2 COMMENT SE DEROULE LE CURSUS
- 3 LES CONDITIONS D'ADMISSION EN ECOLE DE MEDECINE
- 4 CANDIDATS INTERNATIONAUX
- 5 CONSEILS POUR MEDECINS ETRANGERS
- 6 AUTRES TYPES DE SEJOURS
- 7 BOURSES
- 8 PROCEDURES DE VISA
- 9 ANNEXE : UNITED STATES MEDICAL LICENSING EXAMINATION
- 10 NOUS CONTACTER



PREREQUIS

Aux Etats-Unis vous ne pouvez pas démarrer des études de médecine tout de suite après les études secondaires. Toutes les écoles de médecine américaines exigent l'obtention préalable de crédits universitaires dans le cadre d'un Bachelor's degree (trois ou quatre années d'études supérieures post-bac, au niveau undergraduate). On appelle souvent ce programme préliminaire "Pre-Med".

Quel que soit votre domaine de spécialisation pendant vos études préliminaires, vous devez valider un certain nombre de cours prérequis. En général le minimum demandé est :

- 1 an de biologie
- 1 an de chimie inorganique
- 1 an de chimie organique
- 1 an de physique
- 1 an d'anglais (littérature et composition)
- 1 ou 2 ans de maths (calculus, maths avancés, statistiques, etc)

Il faut en plus valider un certain nombre de crédits dans des matières non scientifiques. Attention : chaque medical school à ses propres pré-requis.

Des explications sur les études pré-médicales et médicales et des détails sur les critères d'admission de chacune des écoles américaines de médecine sont répertoriés sur le site de l'Association of American Medical Colleges : <https://students-residents.aamc.org/>

Pendant les premières années de bachelor's les étudiants qui se destinent aux études médicales vont rencontrer régulièrement leur « health professions advisor », un professeur qui va les aider dans leurs démarches pour entrer dans une école de médecine. Vous pouvez trouver une liste des ces conseillers sur le site web de la [National Association of Advisors for the Health Professions](#).



COMMENT SE DEROULENT LES ÉTUDES DE MEDECINE?

Durée des études : quatre ans,
Diplôme : Doctor of Medicine - M.D.

La première ou les deux premières années – le cycle « pre-clinical » – se concentrent sur les cours scientifiques de base, comme par exemple l’anatomie, la biochimie, la physiologie, la pharmacologie, l’histologie, l’embryologie, la microbiologie, la pathologie, la physiopathologie, et la neuroscience. En général, ce cycle pre-clinical achevé, l’étudiant passe la première partie (Step 1) de l’United States Medical Licensing Examination (USMLE) (voir annexe).

Pendant les deux ou trois dernières années de l’école de médecine – le cycle «clinical » – l’étudiant suit une formation pratique en observant et assistant les médecins dans un centre hospitalier universitaire, ainsi que quelques cours facultatifs de spécialisation. Pendant sa quatrième année, l’étudiant passe la deuxième étape (Step 2) de l’USMLE.

Ces quatre années d’études sont sanctionnées par le titre de Doctor of Medicine (M.D.). Cependant, ce titre ne donne pas le droit d’exercer la médecine. Pour exercer sa profession, le/la jeune diplômé.e M.D. devra compléter ses études médicales par un post-graduate training comme suit :

- 1 ou 2 ans de formation pratique post-universitaire nécessaire pour se présenter aux épreuves de la troisième partie (Step 3) de l’USMLE qui lui permettra d’obtenir une licence ou l’autorisation d’exercice en tant que médecin généraliste.
- 3 à 7 années de residency (=internat) au cours desquelles s’acquiert une spécialité, y compris celle de family practice (médecine de famille).

Le titulaire du M.D. peut ensuite se présenter à l’examen d’un specialty board qui lui délivrera le titre de spécialiste.



ADMISSIONS EN ECOLE DE DE MEDECINE

LE DOSSIER DE CANDIDATURE EN M.D.

En dernière année du cycle undergraduate, les étudiants doivent présenter leur candidature d'admission aux écoles de médecine. Presque toutes les écoles de médecine utilisent un dossier de candidature en commun : AMCAS (American Medical College Application Service) . Ce service centralise et envoie aux écoles de votre choix vos données et pièces justificatives (relevés de notes, CV, lettre de motivation, lettres de recommandation, etc.).

Les candidats doivent également présenter les résultats du Medical College Admission Test (MCAT). Il s'agit d'un examen standard national que l'on subit environ 18 mois avant la date d'entrée et qui est exigé par la majorité des écoles de médecine américaines.

Ce test comporte 4 parties :

- Biological and Biochemical Foundations of Living Systems
- Chemical and Physical Foundations of Biological Systems
- Psychological, Social, and Biological Foundations of Behavior
- Critical Analysis and Reasoning Skills

Vous pouvez obtenir plus d'informations sur le contenu de l'examen sur le site officiel du test : www.aamc.org/students/applying/mcat/about/

N.B. : La sélection pour entrer dans l'une des 141 écoles de médecine accréditées est assez sévère (en 2024-2025: 23 156 inscrits sur 51 946 candidats / en tout 968 931 candidatures). Par conséquent, en moyenne, les étudiants postulent à 18 écoles différentes pour avoir plus de chance de se faire admettre quelque part.[1]

[1] AAMC, <https://www.aamc.org/data/facts/applicantmatriculant/>



CANDIDATS INTERNATIONAUX

A savoir pour les candidats internationaux

Il est extrêmement difficile pour un étudiant étranger d'entreprendre des études médicales aux États-Unis. Des 141 écoles de médecine aux États-Unis, seulement une cinquantaine prennent des candidats qui ne sont pas citoyens américains ou résidents permanents.

Vous pouvez voir les règles spécifiques concernant les étudiants internationaux pour chaque école de médecine sur le site : <https://apps.aamc.org/msar-ui/#/landing> (cliquer sur « international students » dans la rubrique à gauche « Accept Applicants »)

Concrètement, sur environ 1 254 candidats étrangers ayant fait une demande d'admission en première année de médecine pour l'année 2024-25, 130 ont pu intégrer une école de médecine américaine.

Néanmoins, pour ceux qui souhaiteraient tenter de poursuivre des études de médecine aux États-Unis, il est rappelé :

- qu'une excellente connaissance de la langue anglaise est indispensable;
- qu'ils sont assujettis, quant aux cours prérequis et aux mêmes exigences que les étudiants américains ;
- que les établissements publics se doivent de considérer en priorité les demandes d'admission des candidats résidents de leur état, ce qui rend l'admission d'un étranger extrêmement difficile, sinon impossible dans un établissement public ;
- qu'il est très difficile en qualité d'étranger d'obtenir une aide financière (les frais de scolarité du cycle undergraduate s'échelonnent entre 15 000\$ et plus de 60 000\$ par an et pour les écoles de médecine entre 23 000\$ et plus de 80 000\$ par an). Certaines écoles de médecine demandent à ce que les étudiants internationaux fournissent une preuve de ressources financières pour les quatre ans d'études ;
- que le titre de M.D. d'une école américaine ne donne pas automatiquement droit à l'exercice de la fonction ni aux États-Unis ni hors des États-Unis ;
- qu'il n'est pas possible d'obtenir des équivalences de crédits dans une école de médecine américaine, si on a déjà commencé ses études de médecine en France.

Sources : <https://students-residents.aamc.org/applying-medical-school/article/applying-international-applicant>



CERTIFICATION ECFMG

Que ce soit pour intégrer un programme de médecine avancé (residency ou fellowship program) ou pour obtenir une licence d'exercice pour pratiquer la médecine aux États-Unis, le médecin qui a fait ses études en dehors des États-Unis (IMG : International Medical Graduate) doit passer par la certification de l'Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG). Pour ce faire, le candidat doit passer un certain nombre d'examens et doit fournir des preuves de ses qualifications. L'obtention de l'ECFMG Standard Certificate revient à une équivalence avec le diplôme médical américain (M.D.). Cette procédure peut se commencer pendant les études médicales du candidat mais la certification à proprement parlé ne peut s'acquérir qu'une fois le diplôme de médecine obtenu.

[Cliquez ici pour avoir plus d'informations sur la certification de l'ECFMG.](#)

COMMENT RECHERCHER UNE FORMATION POSTDOCTORALE EN MILIEU HOSPITALIER ?

En même temps que la procédure d'obtention du Standard Certificate de l'ECFMG, le médecin peut commencer à identifier le ou les programmes hospitaliers qui l'intéressent. Pour l'année 2024, 9 045 médecins étrangers ont pu ainsi obtenir une place en première année d'un PGY (Post-Graduate Year)[1]. Ce nombre est en constante hausse depuis plusieurs années.

Pour trouver et postuler à des formations postdoctorales, le candidat doit passer par les étapes suivantes :

- Trouver un « Graduate Medical Program » accrédité par l'Accreditation Council for Graduate Medical Education - [moteur de recherche ici](#).
- Poser sa candidature aux programmes sur un dossier d'admission commun électronique appelé ERAS (Electronic Residency Application Service). Pour les médecins étrangers qui remplissent le dossier ERAS, l'ECFMG sert de designated dean's office. Ces derniers doivent avoir obtenu un numéro d'identification de l'ECFMG avant de s'inscrire.

Il existe également un programme de matching (appariement) entre les candidats et les programmes postdoctoraux, le National Resident Matching Program (NRMP) qui vous permet de répertorier votre demande et d'éventuellement recevoir une ou des offres de formations.

[1]<https://www.intealth.org/pdfs/Match2024Infographic.pdf>



AUTRES SÉJOURS D'ÉTUDES, DE RECHERCHE OU DE TRAVAIL

Obtenir une licence d'exercice :

Les licences d'exercice sont délivrées par chaque état et les conditions d'obtention diffèrent d'un état à l'autre. Il faut en général au minimum obtenir l'ECFMG Standard Certificate et passer le USMLE Step 3. Vous trouverez les coordonnées des cinquante state medical boards sur le site suivant : <http://www.fsmb.org/>

Faire de la recherche médicale :

Les médecins-chercheurs qui se rendent aux États-Unis pour faire de la recherche (sans aucun contact avec les malades), pour enseigner, pour des consultations avec leurs homologues américains ou qui sont invités en qualité d'observateurs n'ont pas besoin de subir les épreuves de l'USMLE et n'ont pas besoin de fournir une lettre de leur gouvernement (voir « Les procédures des visas ») pour obtenir un visa d'entrée aux États-Unis. Toutefois, ceux pour qui les recherches impliqueraient, même occasionnellement, des actes cliniques devront avoir obtenu la certification de l'ECFMG.

Faire un stage dans un hôpital américain :

Les programmes visiting ou exchange clerkship permettent aux étudiants en dernière année de médecine (DCEM4) de pouvoir passer de un à trois mois dans un hôpital universitaire américain. Les stagiaires observent les médecins dans leur travail quotidien et les assistent dans certaines tâches : l'auscultation et l'établissement des antécédents du patient, ainsi que les opérations et d'autres procédures médicales. Chaque programme a ses propres prérequis, mais en général, il est souhaitable (voire obligatoire) d'avoir passé Step 1 de l'USMLE. Dans tous les cas, il faut présenter un dossier de candidature auprès de l'université, comprenant les résultats d'un test d'anglais et vos relevés de notes. De nombreuses universités permettent aux étudiants internationaux de participer à un clerkship, mais sachez que les étudiants américains sont toujours prioritaires. Pour trouver un programme, renseignez-vous auprès du service des relations internationales de votre université. Certaines universités françaises ont des accords avec des écoles de médecine américaines. Sinon, le site web de l'International Federation of Medical Students' Associations a des informations utiles concernant les échanges : <http://www.ifmsa.org/>

Faire un programme en santé publique (ex.: Master in Public Health)

Il vous est possible d'identifier des programmes via le site Internet du Council on Education for Public Health, www.ceph.org. Les conditions d'admission, tests à subir, coût d'études sont précisés sur les sites Internet de chacune des universités. Un certain nombre de programmes en santé publique exigent outre le TOEFL, le Graduate Record Examination (GRE), voir www.ets.org/gre.



BOURSES POUR LES PROGRAMMES PRE-MED

Les étudiants internationaux qui postulent en Bachelor's degree peuvent avoir accès à quelques programmes de bourses tel que :

- bourses basées sur le mérite académique (scholarship) surtout offertes par des universités privées.
- bourses athlétiques (pour les athlètes de haut niveau).
- bourses basées sur les besoins financiers (need-based financial aid) : un petit nombre d'universités garantissent de prendre en charge les besoins financiers des candidats admis, quel que soit leur nationalité.

BOURSES POUR LES ETUDES MEDICALES

Les frais de scolarité en école de médecine aux Etats-Unis font partie des plus élevés. Il n'est pas rare de voir des tarifs qui dépassent 70 000\$ par an.

Les étudiants américains ont généralement accès aux bourses fédérales et à des prêts étudiants. Malheureusement les étudiants internationaux ne sont pas éligibles à ces aides financières.

Un tout petit nombre d'écoles privées offrent des bourses à tous les candidats américains ou internationaux. Voici quelques exemples :

- [NYU Grossman School of Medicine](#)
- [Harvard Medical School Institutional Scholarships](#)

BOURSES DE RECHERCHE ET D'ETUDE EN SANTE PUBLIQUE

Un certain nombre de bourses sont attribuées à des médecins-chercheurs de nationalité française (interne, chef de clinique) où à des médecins voulant préparer un Master en santé publique aux États-Unis.

- [La Fondation pour la Recherche médicale](#) (médecins ayant un niveau postdoctoral de sciences)
- [Commission franco-américaine, bourses Fulbright et partenaires](#): pour la préparation d'un Master's degree en santé publique (programme étudiant) ou pour des séjours de recherche doctoraux et post-doctoraux (programme doctorant et chercheur).



POUR LES PROGRAMMES PRE-MED ET LES ETUDES MEDICALES

Le visa qui correspond aux études est le visa F, dont on ne peut faire la demande qu'une fois inscrit dans un établissement agréé aux États-Unis.

Une fois admis, le/la candidat(e) devra fournir à son établissement d'accueil une attestation financière qui prouve qu'il/elle a de quoi couvrir tous les frais (scolarité, logement et dépenses personnelles) pour une année d'études.

L'établissement d'accueil lui fournira ensuite le certificat d'éligibilité appelé I-20 qui permet de faire sa demande de visa au consulat américain à Paris.

[Cliquez ici pour connaître les démarches de visa non-immigrant.](#)

POUR LES MEDECINS QUI SOUHAITENT FAIRE UN "RESIDENCY PROGRAM"

La certification de l'ECFMG et l'admission dans une formation hospitalière sont indispensables pour obtenir un visa d'entrée aux États-Unis. On peut obtenir deux types de visa pour faire un residency program aux États-Unis:

Visa J-1 – programme BridgeUSA

Dans ce cas-là l'ECFMG servira de sponsor et fournira les papiers nécessaires à la demande de visa (le formulaire DS-2019). Vous devez fournir une lettre des Services de la Santé de votre pays d'origine (les médecins français doivent s'adresser à la [Sous-direction des ressources humaines du système de santé](#), Ministère du Travail, de la Santé et des Solidarités. Cette lettre doit certifier que le pays d'origine a besoin de spécialistes dans le domaine de la formation envisagée. Avec ce type de visa J-1 vous êtes obligé de retourner en France et d'y rester pendant deux ans après la fin de votre programme, avant de pouvoir refaire une demande de visa de travail.

Visa H-1B

Dans ce cas précis c'est l'hôpital qui sert de sponsor. Le visa H-1B ne vous impose pas de retourner en France après la fin de votre programme, cependant il ne s'agit pas non plus d'un visa d'immigration. (Pour qu'un hôpital puisse vous permettre d'obtenir ce visa, il faut avoir réussi le step 3 de l'USMLE administré uniquement aux États-Unis.



L'UNITED STATES MEDICAL LICENSING EXAMINATION (USMLE) est un examen qui permet d'obtenir une licence pour pratiquer la médecine aux États-Unis. Ce test mesure vos compétences scientifiques et cliniques en tant que médecin généraliste.

Il se compose de trois parties (=3 steps):

Step 1 – Sciences médicales fondamentales

Cet examen est conçu pour évaluer la compréhension des concepts fondamentaux des sciences biomédicales et leur application à la pratique clinique de la médecine. Il met l'accent sur les principes scientifiques sous-jacents à la santé, aux maladies et aux traitements.. La durée du Step 1 est de 8 heures.

Step 2 CK – « Clinical Knowledge » (Connaissances cliniques)

Cet examen évalue la capacité d'un candidat à appliquer les connaissances médicales et scientifiques aux situations cliniques. Il se concentre sur la compréhension et l'application des principes médicaux pour le diagnostic, la gestion et le traitement des patients, dans un contexte clinique.. La durée du Step 2 est de 9 heures.

Step 3 – Travail du médecin et rapport médecin/patient

Il s'agit du dernier examen de la série et évalue la capacité d'un candidat à prendre des décisions cliniques indépendantes dans un environnement médical supervisé, en particulier dans la gestion des patients en ambulatoire et hospitaliers. Contrairement aux étapes précédentes, qui se concentrent principalement sur les connaissances théoriques et leur application, le Step 3 teste la compétence d'un candidat à gérer des situations cliniques complexes et variées.NB: Il est recommandé de terminer les trois étapes de l'USMLE en un maximum de sept ans.

Conditions d'éligibilité

Step 1 & Step 2 CK:

Pour pouvoir passer l'un de ces deux examens le candidat doit être en train de faire ses études (normalement être au minimum en DCEM2) ou être diplômés d'une école de médecine figurant dans le World Directory of Medical Schools et doit être éligible à la certification de l'ECFMG (voir www.ecfm.org).

Step 3:

Pour pouvoir s'inscrire au Step 3, il faut:

- Satisfaire aux conditions établies par la juridiction médicale de l'état dans lequel le médecin veut exercer librement ;
- Obtenir l'équivalent d'un diplôme de médecine (MD) ;
- Avoir réussi les examens du USMLE Step 1 & Step 2 CK ;
- Obtenir la certification de l'ECFMG.

Comment s'inscrire aux examens ?

En France les Step 1 et Step 2 CK de l'USMLE sont administrés dans des centres Prometric (www.prometric.com) sur ordinateur toute l'année uniquement à Paris.

Le step 3 n'a lieu qu'aux États-Unis et il faut passer par l'organisme « Federation of State Medical Board » quel que soit votre statut.

Toutes les instructions pour s'inscrire aux examens par le biais de l'ECFMG se trouvent ici : <https://iwa2.ecfm.org/overview.asp>

Combien ça coûte ?

Step 1 : 1 020\$ + 205\$ (pour les tests administrés en dehors des États-Unis et du Canada).

Step 2 CK : 1 020\$ + 230\$ (pour les tests administrés en dehors des États-Unis et du Canada).

Tous les coûts pour Step 1 & Step 2 sont indiqués ici : <https://www.ecfm.org/fees/index.html>

Step 3 : 935\$ (2025)

Tous les coûts pour Step 3 sont indiqués ici : <https://www.fsmb.org/step-3/step-3-application-fees/>



COMMENT NOUS CONTACTER

- Pour une information générale sur les études supérieures aux Etats-Unis : consultez notre site web fulbright-france.org, rubrique “[Etudier aux USA](#)”.
- Pour une information sur les bourses de la Commission franco-américaine : consultez notre site web à la rubrique “[Bourses](#)”.
- Consultez nos tutoriels et vidéos témoignages sur notre page Youtube @ComFulbrightFR
- Abonnez-vous à nos réseaux sociaux :
 - Facebook @fulbrightfrance
 - Instagram @franceeducationusa et @fulbrightfrance
- Abonnez-vous à notre [newsletter mensuelle](#).
- Vous n’avez pas trouvé de réponses à vos questions ?
 - posez-les par le biais de notre [formulaire de contact](#).
 - Participez à nos [sessions d’informations virtuelles](#) (une fois par mois, le lundi à 17h CET, sur Zoom).
 - Pour des conseils personnalisés, [prenez rendez-vous avec notre conseillère](#).

Février 2025

Centre EducationUSA

Commission franco-américaine Fulbright France

9 rue Chardin, 75016 Paris, France

