



SJTU 2018

Aperçu des formations



Les étudiants internationaux francophones qui intègrent la formation de 1er cycle de SJTU passeront d'abord un an et demi à SJTU-ParisTech Elite Institute of Technology (SPEIT) (enseignement en français). Ils pourront ensuite choisir de continuer d'étudier au SPEIT (enseignement en français) ou rejoindre un cursus offert par une autre école d'ingénieur de licence (4 ans) SJTU (enseignements en anglais ou en chinois)

SJTU-ParisTech Elite Institute of Technology (Ecole d'Ingénieur SJTU-ParisTech) (SPEIT)

L'Ecole d'Ingénieur SJTU-ParisTech (SPEIT) réunit les points forts des Grandes Écoles françaises (École Polytechnique, Mines ParisTech, Télécom ParisTech, ENSTA ParisTech) et de l'Université Shanghai Jiao Tong pour apporter à des étudiants chinois et internationaux à fort potentiel une formation leur permettant de devenir des leaders industriels et des innovateurs possédant :

- > Un grand spectre de connaissances scientifiques
- > La capacité d'évoluer avec aisance dans un milieu professionnel multiculturel
- > Des connaissances approfondies dans une spécialité : Ingénierie de l'information, Ingénierie mécanique ou Ingénierie en énergie et puissance

Site internet : <http://speit.sjtu.edu.cn/>

Formation Pour Étudiants Internationaux Francophones

Shanghai Jiao Tong University (SJTU) est une université généraliste axée sur la recherche fondée en 1896. C'est l'une des universités les plus prestigieuses de Chine aussi bien dans le pays qu'à l'international du fait de sa longue tradition d'excellence. SJTU accueille des étudiants du monde entier et offre de nombreuses formations en sciences et en ingénierie.

The School of Materials Science and Engineering

- > **Science des Matériaux et Ingénierie**
L'objectif de ce programme est de dispenser un enseignement reconnu dans le monde entier dans le domaine de la science des matériaux et de l'ingénierie pour former des ingénieurs possédant une vision globale, capables de résoudre des problèmes complexes en sciences et en ingénierie, et sachant communiquer efficacement et travailler en équipe.
- > Site internet : <http://en.smse.sjtu.edu.cn>

The School of Electronic, Information and Electrical Engineering

- > **Informatique et technologie**
Ce programme a permis en ajustant ses sujets de recherches de créer des groupes de recherches influents dans les domaines de l'informatique théorique, des systèmes parallèles et de distribution, du réseautage informatique, de l'interaction homme-robot, de la cryptographie et de la sécurité informatique. Ce programme vise à attirer les étudiants internationaux et à former les étudiants à devenir des dirigeants industriels de haut niveau et des universitaires de premier plan, avec une portée internationale.
- > **Information Engineering**
Ce programme forme les étudiants à devenir des chercheurs hautement qualifiés dans le domaine du génie de l'information avec une portée internationale, tout en les aidant à développer une forte personnalité ainsi qu'un grand sens des responsabilités. On trouve en particulier dans les cours principaux les technologies électroniques digitales et analogiques, les principes de la communication, les circuits de communication de base, les micro-ondes et les antennes.
- > Site internet : <http://english.seiee.sjtu.edu.cn>

The School of Naval Architecture, Ocean and Civil Engineering

- > **Architecture Navale et Génie Océanique**
Ce programme est dédié aux recherches scientifiques ainsi qu'au développement et à l'entretien du savoir-faire dans l'industrie de l'architecture navale et du génie océanique. Le sujet de recherche majeur est principalement orienté sur le design et le développement de nouveaux types de bateaux et de structures conceptuelles de génie océanique, ainsi que sur la recherche et le développement de tous types de technologies et équipements reliés au génie océanique.
- > Site internet : <http://naoce.sjtu.edu.cn>

The School of Mechanical Engineering

- > **Génie Mécanique et Automatisation**
Ce programme est l'un des plus anciens et aussi l'un des prestigieux de SJTU. Il vise à développer la créativité des élèves dans le design mécanique, la technologie de fabrication et la technologie de contrôle moderne. On trouve en particulier dans les cours principaux le design et la fabrication, le génie mécanique et énergétique, l'information et le contrôle, ainsi que le design automobile.
- > **Génie énergétique**
Ce programme est aussi l'un des plus anciens et des plus prestigieux de SJTU. Il vise à développer une aptitude à l'innovation dans les théories et les technologies de l'intégration thermomécanique électrique. On trouve en particulier dans les cours principaux le design et la fabrication, le génie mécanique et énergétique, l'information et le contrôle, ainsi que les principes des équipements en machinerie de forte puissance.
- > Site internet : <http://me.sjtu.edu.cn>

UM-SJTU Joint Institute (JI)

- > Le UM-SJTU Joint Institute (JI) a été créé conjointement par l'université de Shanghai Jiao Tong et l'université du Michigan. Le but du JI est de développer un institut de recherche et d'enseignement de classe mondiale, afin de former des leaders innovants possédant une vision globale. Les étudiants suivent un cursus de quatre ans aboutissant par une licence du SJTU en génie mécanique, en génie électrique et mécanique, ou en science des matériaux et ingénierie.
- > Site internet : <http://umji.sjtu.edu.cn>



Comment s'inscrire

Prérequis pour l'inscription

1. Citoyens non Chinois, détenteurs de passeport et possédant le baccalauréat (ou niveau supérieur).
2. Les candidats de Chine continentale, de Hong Kong, Macau et Taiwan qui ont émigré vers d'autres pays sont sujets aux conditions dictées par le "Document No. 83 (2009) of Ministry of Education of the PRC .pdf"

Date de dépôt des dossiers

- > Du 15 février 2018 au 31 mai 2018 (Heure de Pékin, GMT+8)

Documents requis

1. **CV et lettre de motivation**
2. **Lettres de recommandation**
 - 2 lettres de recommandation sont requises : une du conseiller principal d'éducation du lycée, et une d'un professeur.
3. **Bulletins de notes du lycée**
 - Nous portons une attention particulière aux mathématiques, aux sciences physiques, à la chimie et aux matières qui y sont liées. Vous devez fournir des copies officielles de vos bulletins, rédigées en anglais et envoyées par tous les lycées dans lesquels vous avez suivi des cours.

Niveau de français requis

- > Locuteurs français natifs
- > TCF, TEF, DELF/DALF > B1

Examens

- > Examens oraux de Physique et de Mathématiques (possibilité par vidéo-conférence)
- > Entretien générales

Inscription en ligne

- > <http://speit.sjtu.edu.cn/indexfn!list.html?topNav=158&colorid=9>

Aide financière et bourse

- > Les meilleurs étudiants se verront accordés des bourses complètes ou partielles, comme la Bourse du Gouvernement Chinois, la Bourse du Gouvernement de Shanghai, des

Frais de scolarité

- > 45000 CNY (Environ 7000 US\$)

Début des cours

- > Début septembre 2018 (la date spécifique sera fournie avec la lettre d'admission)

Logement

- > L'Université fournit des une large gamme de logements, permettant ainsi de choisir librement en fonction des prix, des types. Se loger hors du campus est aussi possible.
- > Les étudiants internationaux s'inscrivant pour un logement sur le campus doivent réserver leur chambre en ligne. Les informations précises seront fournies avec la lettre d'admission.

Assurance santé

- > Le Ministère de l'Education Populaire de Chine et les Lois de Gestion des Etudiants Internationaux de SJTU demandent que chaque étudiant international présent pour une durée de plus de 6 mois souscrive à l'Assurance Globale Groupée (Group Comprehensive Insurance) de la Chine Continentale. Tout étudiant sans assurance valide, ou qui ne soumet pas son document d'assurance valide à l'ISCC NE SERA PAS autorisé à s'inscrire à un nouveau semestre.
- > Le coût de l'assurance premium est de 800RMB par an, 400RMB pour 6 mois. Veuillez-vous connecter sur www.lxbx.net pour regarder et télécharger les informations détaillées, telles que des articles, les prises en charge, les réclamations etc.

Visas

- > Les visas étudiants sont seulement disponibles pour les étudiants ayant été accepté par SJTU.
- > Les étudiants internationaux pourront demander un visa X1 ou X2 à l'ambassade ou le consulat chinois local, et arriver en Chine moins d'une semaine avant la date d'inscription. Un étudiant international avec un visa X1 devra demander une carte de résident chinois moins de 30 jours après son entrée en Chine. Ceux qui échoueront à faire cette demande et qui resteront après l'expiration de leur visa seront considéré comme des résidents illégaux, subissant la peine prescrite par la loi.
- > Les informations détaillées sur la demande de visa et de permis de résidence seront fournies avec la lettre d'admission.

Contact

SJTU Undergraduate Admission Office
of International Student

Adresse : Room 100A, New Admin Building B, 800 Dongchuan Rd, Shanghai, China
Code postal : 200240
Tél : 86-21-54743244
Email : isc.d@sjtu.edu.cn, admission.speit@sjtu.edu.cn
Web : <http://isc.sjtu.edu.cn>