



IPSA PROGRAMMES INTERNATIONAUX



**DOUBLE
DIPLOME
EN CHINE**



DOUBLE-DIPLÔME EN 10 MOIS D'ETUDES + 5 MOIS DE STAGE

Départ de Septembre à juin en 5^{ème} année de l'IPSA

A la fin de leur séjour et stage, les étudiants recevront leur Diplôme de l'IPSA, et un 'Engineering Masters Degree in Aeronautical & Astronautical Theory & Propulsion Engineering' Diplôme accrédité par le ministère de l'éducation en Chine

Contact:

Richard Chen - Dean of International Cooperations

Shenyang Aerospace University

No.37 Daoyi South Avenue, Daoyi Development District, Shenyang China 110034

Tel: +8624-89724898, Fax: +8624-89724298

richardchen@syiae.edu.cn

[Http://en.sau.edu.cn](http://en.sau.edu.cn)

PRÉSENTATION

Caractérisé par l'aéronautique et l'astronautique, **Shenyang Université Aérospatiale (SAU)** est une université pluridisciplinaire, qui, en se concentrant sur l'ingénierie, couvre aussi des secteurs comme la science, les arts libéraux et la gestion. Fondé en 1952, l'université a été initialement administrée par le Ministère National de l'Industrie Aérospatiale et Astronautique et plus tard par la Société Général de l'Industrie Aérospatiale de la Chine. Depuis 1999, SAU a été sous l'administration du Gouvernement Provincial de Liaoning et est la seule université appartenant au Ministère de l'Industrie et de la Technologie de l'information et au Gouvernement Provincial Liaoning.

L'esprit innovateur de l'université pourrait être retracé à partir des années 1950, quand son première avion développé de façon indépendante « Shenhang No 1 » a effectué un vol réussi dans le ciel. Depuis sa fondation, l'université a lutté pour son développement sous les conseils de politiques éducatives nationales. Son grand intérêt pour l'innovation a assuré son statut d'organisation contribuant considérablement à la majoration de la construction moderne de la Chine, particulièrement à l'industrie aéronautique et astronautique.

SAU se trouve au cœur même d'un zone d'industrie lourde et d'une région dynamique et en expansion. La présence dans la région de grandes enseignes telles qu'AIRBUS, BMW, MICHELIN, PEUGEOT ainsi que 25 universités montre l'importance du rôle de la ville de SHENYANG dans l'activité économique et industrielle du pays.

À présent, l'université comprend 17 écoles, avec plus de 900 conférenciers, y compris 400 professeurs et professeurs associés. Il y a 20,000 étudiants à plein temps dans SAU. L'université compte plus de 50,000 diplômés, un grand nombre d'entre eux travaillent maintenant comme des ingénieurs confirmés ou des cadres. L'embauche des nouveaux diplômés a été maintenue en moyenne à 95.7 %.

SAU en bref :

- Une Université spécialisée dans les domaines de génie aérospatiale, mécanique, énergétique et automatique
- La formation des ingénieurs, forces aériennes, pilotes de l'aviation civile et hôtesses de l'air
- Plus de 300 professeurs experts en ingénierie
- Nouveau campus de 20 600m² construit en 2006
- Résidences pour les étudiants internationaux
- Possède un complexe sportif, des supermarchés et des cafétérias
- Un hôpital et une bibliothèque de 10 000m²

En plus :

- Un enseignement IPSA en ANGLAIS
- une étroite collaboration entre la faculté de SAU et d'IPSA
- Des échanges de professeurs et visites pédagogiques fréquentes
- Un assistant traducteur à la disposition des élèves sur place
- Apprentissage intensif de la langue et de la Culture Chinoise



* Pour toute information contacter: La Coordinatrice Internationale de l'IPSA

Tél : 01 44 08 00 95 / e-mail : torino@ipsa.fr / geyskens@ipsa.fr / Facebook Group : IPSA International programmes
Bureau Internationale, 5-9 rue Maurice Grand Coing, 94200 Ivry-sur-Seine Tel 01 56 20 62 78

IPSA PROGRAMMES INTERNATIONAUX

L'année scolaire se divise en deux semestres :

1^{ère} semestre de mi-septembre à mi-janvier (**2 mois de vacances entre janvier et mars**)

2^{ème} semestre de mi-mars à mi-juillet

« International Students Scholarship Prize de SAU »

Quelques élèves motivés et assidus se verront remettre le prix d'or ainsi qu'une récompense de 3000 Yuan (335 euros). De plus, en fonction de ses résultats scolaires, l'étudiant pourra éventuellement recevoir une somme allant de 110 à 160€.

LA PROGRAMME DES COURS

HIVER	PRINTEMPS
Chinese Part 1 Introduction to Hypersonic Aerodynamics (M Denis, IPSA) Numerical Calculus in Aerodynamics Composite Materials Finite Element Method for Structural Analysis Engineering Materials Mechanical Vibration Integrated Logistics Support Project Management	Chinese Part 2 Aircraft Conception Structure & Materials Supply Chain & Stock Management International Negotiation & Job Interview Corporate Strategy Technical or Research Project Rocket Propulsion Process Identification Deterministic Control

COMBIEN CELA VA T-IL COUTER ?

- 1 Euro = 8.98 YUAN ou RMB (monnaie chinoise)
- Visa, JW202 et permis de résidence 75 €
- 1 Vol aller/retour pour 1 an 800 – 1 200 €
(réservation individuelle)
- Sécurité Sociale étudiante (obligatoire) 200 € (en 2010)
- Assurance Complémentaire (obligatoire) 297 € (en 2010)
- Logement en résidence + accès Internet 100 € p/mois
- Centre sportif GRATUIT
- Repas :
0,5 € un repas dans le cafeteria
- Sorties, voyages, extra etc. à prévoir :
10 € une « grande soirée » en ville



QUAND M'EN OCCUPER ?

- Test du TOEIC : Dès la rentrée Aero 4 (min 650)
- Cour de Chinois à partir d'octobre
- Constitution du dossier : dès janvier
- Demande de Passeport : dès que possible

Il existe de nombreux blogs d'étudiants IPSALIENS en Chine. Les visiter permet de se faire une idée précise de l'expérience vécue:

- Blog de la Flex team promo 2008 <http://wearefromshenyang.over-blog.com/>;
- Blog de Julien Hennequin promo 2009 <http://jujuchine.blogspot.com/>;
- Blog de Marin Cardin promo 2010 <http://marion-en-chine.over-blog.fr/>;
- Blog de Monopoum' promo 2010 <http://made-in-shenyang.over-blog.com/>.

COMMENT M'INSCRIRE ?

Déposez votre dossier pour le fin JANVIER (en 4^{ème} année) avec le formulaire de candidature « séjours internationaux » disponible à l'accueil ou dans le bureau des stages/international (**2^{ème} sélection en Avril**).

Avec une copie votre passeport (ou carte d'identité si votre passeport est en cours)

QUELLES SONT LES CRITERES DE SELECTION POUR LE DOUBLE DIPLOME EN CHINE ?

Moyenne Scientifique : 10, TOEIC : 650

Bon comportement général, assiduité, motivation et autonomie

La première sélection est en février, suivi par une dernière validation après les partiels de juin.

VALIDATION DU STAGE AERO 4 OBLIGATOIRE AVANT DEPART !!!

QUE DOIS-JE FAIRE APRES MA SELECTION ?

PENSER A MON : PASSEPORT, FORMULAIRE DE VISA, BILAN DE SANTE, BILLET D'AVION, DOSSIER DE REINSCRIPTION, SECURITE SOCIALE ET ASSURANCE VOYAGE, MES PARTIELS ET ENSUITE MES VALISES !

* Pour toute information contacter: La Coordinatrice Internationale de l'IPSA

Tél : 01 44 08 00 95 / e-mail : torino@ipsa.fr / geyskens@ipsa.fr / Facebook Group : IPSA International programmes
Bureau Internationale, 5-9 rue Maurice Grand Coing, 94200 Ivry-sur-Seine Tel 01 56 20 62 78