

## Programmes d'échange d'étudiants

### Programme doctoral international en ingénierie, sciences de l'information et études environnementales

Il s'agit d'un cursus special pour les étudiants internationaux faisant preuve de remarquables capacités académiques. Ce programme propose des cours facultatifs en anglais. (Le nombre d'étudiants est limité à 25, dont 12 bénéficiant d'une bourse d'étude du gouvernement japonais)

<http://www.eng.tohoku.ac.jp/english/program/?menu=itn>

### Programme international de doctorat en science avancée (IGPAS)

Il s'agit d'un programme interdisciplinaire pour les étudiants internationaux suivant des programmes de Master et de Doctorat à l'Ecole Doctorale de Science, où les conférences et séminaires de recherche se font en anglais. (Le nombre d'étudiants est limité à 20 pour chacun des programmes, Master et Doctorat, 8 étudiants de Master bénéficiant d'une bourse d'étude du gouvernement japonais et 2 doctorants bénéficiant d'une bourse d'étude et de recherche de l'IIARE)

E-mail: [sci-sien@bureau.tohoku.ac.jp](mailto:sci-sien@bureau.tohoku.ac.jp)

<http://www.sci.tohoku.ac.jp/english/2nd/igpas.htm>

### Programme de première année en anglais (JYPE)

#### Aperçu

L'objectif principal de ce programme est d'offrir aux étudiants étrangers l'occasion de suivre des cours de science, d'ingénierie et d'éducation à l'Université du Tohoku, sans avoir à atteindre le niveau de japonais nécessaire pour suivre les mêmes cours en japonais. Tous les séminaires sont donnés en anglais et les unités de valeur sont attribuées selon les critères des cours correspondants donnés en japonais.

Le programme comporte aussi des cours de langue, de culture et de société japonaises destinés à favoriser la compréhension de la langue et des coutumes sociales du Japon. Les échanges culturels et intellectuels avec les professeurs et étudiants japonais, qui sont partie intégrante de ce programme, se feront pendant les cours ou par la participation aux activités des groupes de recherche.

Ce cursus d'un an, qui commence le 1er octobre, admet une trentaine d'étudiants. Les candidats sont encouragés à choisir le cursus d'un an, la plupart des classes étant prévues pour une année entière. Quelques étudiants peuvent toutefois être admis dans le cursus de 6 mois s'ils le souhaitent.

<http://insc.tohoku.ac.jp/cms/>

### Programme d'échange doctoral entre le Japon et la France

Ce programme d'échange est destiné aux étudiants inscrits dans l'une des universités du consortium japonais auquel appartient l'Université du Tohoku ou dans l'un des établissements du consortium français. Les étudiants sont envoyés à l'étranger pour des études d'un an grâce à l'aide financière offerte par l'Organisation Japonaise des Services Étudiants.

### Programme Renault

La Fondation Renault accorde trois programmes de bourses d'échange. Ces programmes sont conçus pour permettre aux étudiants d'étudier les systèmes sociaux et économiques ainsi que les cultures des pays européens, et notamment de la France.

#### MBA Dauphine-Sorbonne-Renault

Ce programme a pour objectif de permettre aux étudiants de maîtriser les techniques de management d'entreprise dans un contexte professionnel multiculturel et international, et d'acquérir les compétences d'encadrement nécessaires pour évoluer vers des postes de responsabilité en entreprise.

#### Master Paris Tech Fondation Renault

Ce programme a pour objectif d'apprendre aux étudiants à prendre en charge un projet en le situant dans le contexte du développement durable. Il leur enseigne également de prendre en compte les principaux enjeux du secteur du transport à savoir l'intermodalité, l'interface entre les différents systèmes de transport, l'espace et la mobilité, ainsi que les impacts sociaux et économiques de ce secteur.

#### Cycle Majors

Ce programme offre aux étudiants japonais l'opportunité de visiter la France pour des études d'un an sur le thème de leur choix, dans la mesure où il se rapporte aux professions commerciales. Chaque candidature est examinée de manière à fournir aux étudiants le maximum de soutien et de conseils pour l'obtention d'un type de formation appropriée.

### Programme spécial de japonais pour les étudiants et chercheurs étrangers

Ce programme est ouvert aux étudiants et chercheurs étrangers de l'Université du Tohoku. Il vise à améliorer leur niveau de japonais et leurs capacités académiques de base, tout en les aidant à s'adapter à leur nouvel environnement de vie.