



MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES

AMBASSADE DE FRANCE EN MALAISIE

FICHE MALAISIE

I- Organisation de l'enseignement supérieur

L'enseignement supérieur en Malaisie est placé sous la responsabilité du Ministère de l'Enseignement supérieur. Celui-ci supervise les universités publiques et nomme leurs Vice-Chanceliers (Présidents) et accorde les licences permettant aux établissements d'enseignement supérieur privés de fonctionner.

Le gouvernement malaisien consacre un peu plus de 20 % de son budget annuel à l'éducation et s'est assigné pour but de faire de la Malaisie un centre d'excellence universitaire à l'horizon 2020.

ACCES A L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Le système éducatif malaisien est inspiré du modèle anglo-saxon. L'école est obligatoire à partir de l'âge de six ans. Le cycle primaire dure six années, le cycle secondaire, cinq.

À l'issue de ce cycle secondaire, les étudiants passent le « Sijil Pelajaran Malaysia » (SPM), équivalent au « O level » britannique, qui correspond en France à la fin de la classe de seconde. Ils peuvent à ce stade soit s'orienter vers des formations professionnalisantes (type diploma équivalent à un BTS en France et délivrés par les instituts polytechniques ou certaines universités), soit poursuivre une ou deux années d'études pré-universitaires pour passer le « Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia (STPM), le « A level » (équivalent du baccalauréat), une « matriculation » ou un baccalauréat international. La plupart des étudiants atteignant ce niveau choisissent de poursuivre en université (publique ou privée) pour suivre des études selon un modèle proche du LMD français.

Contrairement au système universitaire français et sachant qu'il y a moins de places que de candidats éligibles dans les grandes universités publiques, une sélection académique à l'entrée des universités publiques malaisiennes a été mise en place. Les procédures de sélection favorisent les Bumiputeras¹, rendant l'accès à l'université publique plus difficile pour les Malaisiens d'origine indienne ou chinoise. La politique de quotas en classes pré-universitaires tend en effet à favoriser le groupe des Malais, tant en ce qui concerne l'entrée à l'université que pour l'obtention de bourses. Nombreux sont les étudiants d'origine chinoise qui s'orientent vers les nombreux centres de formations privés dont certains diplômes sont délivrés en coopération avec une université étrangère.

Les femmes représentent la majorité des étudiants dans les universités. En 2010, le ratio est de 60/40 en faveur des femmes dans les universités publiques et de 54/46 en faveur des femmes dans les universités privées.

ÉTABLISSEMENTS

La Malaisie compte en 2012 vingt et une universités publiques (dont huit fondées depuis le début des années 1990), plus de cinquante cinq universités ou « university-colleges » privés (un *university-college* dispense des enseignements dans le supérieur mais ne peut délivrer de doctorat) et trente instituts polytechniques. En 2010, sur 1 110 360 étudiants dans l'enseignement supérieur, 42.6% étudiaient dans des universités publiques, 49% dans des universités privées et le reste (8%) dans d'autres établissements comme

¹ Bumiputera ou les "gens du sol" est l'expression officielle pour désigner les Malaisiens qui bénéficient de la discrimination positive en place en Malaisie.

les instituts polytechniques ou des écoles supérieures spécialisées professionnelles et techniques (*community college*).

Entre 2008 et 2010, le nombre d'étudiants en Malaisie a augmenté de plus de 20%, avec plus de 189 000 nouveaux étudiants. Cette hausse est due à trois facteurs : la croissance démographique, l'allongement de la durée des études et l'augmentation du nombre d'étudiants étrangers. 80% de cette hausse a été absorbée par les établissements privés.

RECHERCHE

Les efforts de recherche dans les universités, publiques et privées, sont de plus en plus importants même s'ils restent faibles comparés aux standards internationaux et relativement ciblés sur la recherche appliquée, au détriment de la recherche fondamentale.

Cinq universités malaisiennes bénéficient du statut d'universités de recherche, dont l'une, Universiti Sains Malaysia (USM) est labellisée université d'excellence en recherche (Apex). Les quatre autres universités de recherche sont : Universiti Malaya (UM), Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Putra Malaysia (UPM) et Universiti Teknologi Malaysia (UTM). Elles reçoivent de substantielles dotations ministérielles pour le développement de la recherche à fort impact.

Le taux de détenteurs d'un doctorat parmi les enseignants et enseignants-chercheurs des universités publiques, l'un des grands défis de la Malaisie dans les années 2000, est désormais satisfaisant. Le nombre d'universitaires détenteurs d'un doctorat est ainsi passé de 6 000 en 2005 à 14 000 en 2010. Il reste faible dans les universités privées. Un vaste plan de développement des études doctorales permet de poursuivre le processus, même si la volonté d'amélioration des statistiques peut amener à s'interroger sur la qualité de certains doctorats. La Malaisie ambitionne de former 60 000 docteurs entre 2010 et 2023 dans le cadre du 12^e plan.

Les efforts sur l'encadrement doctoral et la recherche ont permis à une première université malaisienne, l'Universiti Malaya, d'apparaître dans le classement de Shanghai, dans la classe 401-500. Elle ambitionne de figurer en 2015 dans les 100 premières universités mondiales.

Quelques universités abritent une technopole, c'est le cas de l'université royale (UPM) qui, située au cœur du « Multimedia Super Corridor (MSC) », héberge des compagnies de haute technologie (par exemple «Alta Vista Asia»). Cette université, de par sa localisation, sera amenée à connaître un fort développement dans les domaines de l'informatique et des technologies de l'information. Elle héberge aussi depuis 2011 l'Aerospace Malaysia Innovation Centre (AMIC), centre de recherche issu d'un partenariat public-privé avec notamment la participation des groupes européens EADS et Rolls Royce.

II- Organisation des études et enseignements dispensés

Les langues d'enseignement utilisées dans les universités publiques sont le malais ou l'anglais. Cela dépend des disciplines et surtout de la présence ou non d'étudiants étrangers. L'anglais est plus souvent utilisé en sciences exactes. Les universités privées, les *university colleges* et les collèges privés dispensent plutôt leurs formations en anglais qui est la langue commune à tous les groupes culturels du pays.

Les études universitaires sont sanctionnées par différents diplômes. Le Certificate récompense une aptitude professionnelle (correspondant à un BEP). Le Diploma, équivalent au BTS ou au DUT, sanctionne un enseignement de trois ans après le SPM. Le Degree correspond au Bachelor ou Licence. Une année supplémentaire offre le Bachelor's Honours. Les études Postgraduate sont sanctionnées par le Master (de type recherche, professionnel ou spécialisé) et le Doctorat (PhD).

PRINCIPALES UNIVERSITÉS PUBLIQUES

La Malaisie compte cinq grandes universités publiques dites « de recherche » : l'Universiti Malaya (UM), l'Universiti Sains Malaysia (USM), l'Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), l'Universiti Putra Malaysia (UPM) et l'Universiti Teknologi Malaysia. Chacune accueille de 25 000 à 40 000 étudiants. On peut aussi signaler l'existence d'une université technologique géante, UiTM, réservée aux bumiputera. Elle compte plus de 170 000

étudiants répartis sur 29 sites à travers le pays. Il y a aussi d'importantes universités régionales qui comptent de 5 000 à 30 000 étudiants comme UUM, UMT, UniMas ou UMS.

Les 21 universités publiques accueillent en 2010 462 780 étudiants. En 2012, elles recevaient 36 875 étrangers, principalement d'Iran (4814), d'Indonésie (3769), de Chine (2168), du Yémen (1809), d'Iraq et de Thaïlande.

Universiti Malaya (UM)

Cette université issue d'un premier établissement de l'époque coloniale fondée à Kuala Lumpur en 1904 comptait 27 000 étudiants en 2012 (dont 2 900 étrangers). Elle comporte douze Facultés (économie et gestion, ingénierie, éducation, médecine, dentisterie, science, arts et sciences sociales, droit, langue et linguistique, informatique et technologies de l'information et d'environnement), deux Centres (études islamiques et études malaises) et un Institut (haute éducation). De plus la Commission européenne y finance actuellement un Centre d'études européennes, le « Asia-Europe Institute ».

Universiti Sains Malaysia (USM)

Elle a été créée en 1969 et comptait 35 000 étudiants en 2012 (dont 4 000 étrangers). Elle comprend trois Campus, le plus important situé à Penang, les deux autres à Kubang (médecine) et à Ipoh (ingénierie). Elle comporte 17 Ecoles (biologie, chimie, informatique, aménagement du territoire et plan, technologie industrielle, mathématiques, médecine, pharmacie, physique, génie civil, électricité et électronique, matériaux et ressources minérales, mécanique, communication, sciences humanitaires, management, gestion et sciences sociales).

Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)

L'UKM est l'université nationale malaisienne qui compte en 2012 près de 27 000 étudiants (dont 3 000 étrangers). Elle fut créée en 1970 après l'UM et l'USM. Cette université se compose de 13 Facultés qui offrent des « Bachelors Degrees » dans plus de soixante domaines différents : économie, ingénierie, éducation, langues, études islamiques, management, dentisterie, médecine, physique et sciences appliquées, santé, environnement, technologies de l'information.

Universiti Putra Malaysia (UPM)

Cette université a été établie en 1971 avec comme spécialité l'agriculture et l'agronomie. Elle se compose de deux Campus, l'un à Serdang au sud de Kuala Lumpur et l'autre près de Kuala Terengganu, au nord-est de la Malaisie. Elle comprend seize facultés en 2012 (agriculture, forêt, médecine, économie et management, éducation, ingénierie, biotechnologie et nutrition, sylviculture, écologie humaine, langue moderne, science et environnement, vétérinaire, aménagement du territoire, technologies de l'information) et six Centres (éducation continue, étude des sciences sociales et du management, informatique, sciences et sciences appliquées, étude de l'Islam). L'université offre 36 programmes au niveau "Bachelor" et quelques programmes au niveau Master et Doctorat. Elle comptait 28 000 étudiants en 2012 (dont 2 919 étrangers), répartis sur les deux campus.

Universiti Teknologi Malaysia (UTM)

L'UTM a été créée en 1972 et a pour objectif de former les Malaisiens dans les domaines techniques. L'UTM a deux Campus, l'un à Johor Bahru, au sud de la péninsule malaise, l'autre à Kuala Lumpur. Elle est composée de dix Facultés (environnement, chimie et ressources naturelles, génie civil, informatique et systèmes d'information, éducation, électricité et électronique, management et ressources humaines, mécanique) et de trois Centres de recherche. Elle peut se prévaloir d'avoir quelques équipements de prestige, par exemple un bassin d'essai des carènes de 120 mètres de long. L'UTM accueille environ 24 000 étudiants en 2012.

University Teknologi Mara (UiTM)

Plus grande université de Malaisie avec 172 260 étudiants en 2012, répartis sur 29 sites à travers le pays, l'UiTM a été créée en 1956. Seuls les étudiants « Bumiputera » y sont admis. Depuis 2011, une politique d'ouverture a été mise en place concernant les étudiants étrangers ; en 2012, l'UiTM accueille 260 étudiants étrangers.

Universiti Utara Malaysia (UUM)

L'université du Nord de la Malaisie, dans l'Etat du Kedah, fut créée en 1984. 33 000 étudiants y sont inscrits en 2012. L'université a sept Facultés : économie, management, comptabilité, technologies de l'information, développement social, pensée scientifique et langues.

Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS)

Cette université a été créée à Kuching juste après la déclaration du Docteur MAHATIR, Premier Ministre de Malaisie, intitulée « vision 2020 », en février 1981. Elle compte 11 113 étudiants en 2012.

Universiti Malaysia Sabah (UMS)

L'université située au Sabah, l'autre Etat malaisien du Nord de l'île de Bornéo, a été créée en 1994. Elle compte 13 500 étudiants en 2012.

Universiti Malaya Terengganu (UMT)

Créée en 2000 sous le nom de KUSTEM, cette université a changé de nom en 2007. Située sur la côte nord est de la Malaisie, elle est fortement spécialisée dans les domaines liés à la mer (océanographie, biotechnologies marine, aquaculture et pêche). 6800 étudiants y étaient inscrits en 2012.

International Islamic University Malaysia (IIUM)

Cette université a été établie en 1983 et a pour vocation de former des professionnels compétents techniquement et qui travaillent dans l'esprit de l'Islam. Elle comprend 15 447 étudiants (dont 3 353 étrangers) en 2012, qui suivent des cours dans l'une des cinq Facultés suivantes : économie et management, droit, savoir islamique et sciences humaines, ingénierie, médecine.

Aswara (National Academy of arts, culture and heritage)

Aswara est un établissement d'enseignement supérieur dans les arts, la culture et du patrimoine en Malaisie. Elle a été créée en 1994 sous nom l'Académie nationale des Arts (ASK) en 1994 sous le ministère de la Culture, des Arts et du Tourisme en Malaisie. Son nom a été changé le 1^{er} Août 2006. ASWARA est la seule institution d'enseignement supérieur dans le domaine du spectacle entièrement pris en charge par le gouvernement malaisien (Ministry of Information, communication and Culture). Elle vise à produire des artistes hautement qualifiés et de professionnels compétents dans leur domaine en plus de renforcer la continuité de l'héritage national. Elle comprend différentes facultés : théâtre, danse, musique, film, écriture. Elle délivre des diplômes de type Diploma (bac +2) et Licence (bac +3). En 2012, cet établissement comprend 800 étudiants.

PRINCIPALES UNIVERSITÉS PRIVÉES

Plus de 462 000 étudiants étaient inscrits dans des universités privées en Malaisie en 2010. En 2010, elles comptaient plus de 70 000 étrangers, venant principalement de : Chine (8046), l'Iran (7009), Indonésie (6 119), Nigéria (5 000), Yémen (3 522).

Parmi les principales universités privées, on compte :

Universiti Kuala Lumpur (UniKL)

Créée en 2002, cette université appartenant du MARA a englobé 13 instituts pré-existants, parmi lesquels le Malaysia-France Institute qui propose notamment un programme passerelle pré-France, en collaboration avec CampusFrance pour former les étudiants pendant deux ans en Malaisie avant de les envoyer vers les IUT, puis pour les meilleurs d'entre eux vers des écoles d'ingénieurs. Elle comptait 19 000 étudiants en 2012.

UTAR (University Tun Abdul Rahman)

UTAR est la plus grande université chinoise. Elle a été fondée en 2001 par la « Malaysian Chinese Association » (MCA), en transformant un collège universitaire créé en 1969 (Tunku Abdul Rahman College (TARC)). UTAR comptait 19080 étudiants en 2012, soit une augmentation de près de 90% par rapport à 2008.

« Tenaga Nasional Universiti » (UniTEN)

Fondée en 1976, cette université de la société parapublique de production d'énergie comptait 10 000 étudiants en 2012.

«Multimedia University» (MMU)

MMU appartient entièrement à la compagnie « Telekom Malaysia » et propose des formations de haut niveau dans le domaine des télécommunications et des technologies de l'information. C'est un exemple très réussi d'intégration entre l'éducation et l'industrie, reprenant le principe du Campus Thomson. Elle comptait 5 300 étudiants en 2007, 15 680 en 2012.

University Teknologi Petronas (UTP)

Située à proximité d'Ipoh, l'université de la compagnie pétrolière nationale dirige ses enseignements prioritairement vers l'ingénierie, la géologie et le management. Elle compte 6 994 étudiants en 2012.

Open University Malaysia (OUM)

Cette université, créée par un consortium de 11 universités publiques, est spécialisée dans l'offre de cours à distance. Elle est également l'une des seules à pouvoir offrir une reconnaissance des acquis professionnels pour permettre l'entrée dans une formation diplômante sans le titre requis.

Unirazak

Issu de la dissolution en 2012 de Unitar, Unirazak regroupe une faculté de Business and administration et un centre de langue. Le campus se trouve au cœur de Kuala Lumpur et compte en 2012, 947 étudiants.

Umtech

Issu de la dissolution en 2012 de Unitar, Umtech regroupe une faculté de technologie de l'information, de sciences sociales et d'hôtellerie et tourisme. Elle compte 8 000 étudiants en 2012.

Taylors' University.

Cette université fondée comme « College » en 1969 a accédé au statut de « University College » en 2006, puis d'université en 2011. Elle compte 11 200 étudiants en 2012 contre 5 400 étudiants en 2007. La faculté d'hôtellerie et de management du tourisme, délivre depuis 25 ans des diplômes de l'université et de l'académie de Toulouse.

Help University

La « Help University » est née du collège du même nom créé en 1986. Elle a acquis le statut de pleine université en 2011. Elle offre des « diplomas », « Bachelors » et « Masters » en économie, gestion, droit, finance et sciences informatiques. Elle accueillait 11 000 étudiants en 2012 contre 5 400 étudiants en 2007.

PRINCIPAUX « UNIVERSITY-COLLEGES » PRIVÉS

Stamford University College est l'un des plus anciens de Malaisie. Il comprend aujourd'hui quelque 17 Campus et Centres à Kuala Lumpur, Penang, Kuching ou encore Melacca. Ce Collège a été le premier à développer ce qui fait aujourd'hui les succès de ses formations privées, à savoir : proposer de la formation continue, offrir des cours franchisés venant d'universités étrangères et des cours sur mesure pour l'industrie, ainsi que des formations doctorales et la possibilité de transférer des modules et des unités de valeur dans des universités étrangères. Ce collège a de nombreux partenaires parmi lesquels on compte l'université américaine « Harvard » ainsi que des universités australiennes de bon niveau comme la « Deakin University ». Les cours offerts couvrent la finance, l'économie, le droit, l'ingénierie, le tourisme.

Sunway University College, créé en 1987, fut le premier à monter des « twinning programs » avec des universités étrangères : sur un programme d'études de 3 ans, les étudiants peuvent passer 1, 2 voire 3 années en Malaisie, ce qui réduit considérablement le coût de la formation et offre le diplôme officiel de l'université

étrangère. La popularité du Sunway college est telle que le nombre d'étudiants est désormais de 10 000 en 2012.

Au delà de ces institutions, des universités étrangères ont établi des campus en Malaisie, elles sont au nombre de 7 (4 en 2010) : elles viennent d'Australie avec **Monash University**, **Curtin University of Technology**, **Swinburne University of Technology**, des Etats-Unis avec **Lincoln University-College**, du Royaume-Uni, avec **Nottingham University**, **Newcastle University of Medicine**, et **The University of Southampton**. Les deux dernières sont implantées dans la nouvelle Educity au cœur du corridor de développement Iskandar au sud de la péninsule.

III – Principaux atouts du système d'enseignement supérieur

Soutenu par une politique volontariste, visant à faire de la Malaisie un centre d'excellence universitaire dans les prochaines décennies, le système d'enseignement supérieur malaisien se caractérise par son dynamisme et son ouverture à l'international. L'utilisation large de la langue anglaise facilite les relations avec les autres pays.

Un effort important d'équipement des universités a été réalisé lors de la dernière décennie. Certains laboratoires de recherche sont très bien équipés, notamment en chimie, sciences de l'ingénieur et biotechnologies. Les campus sont souvent agréables, même si certains sont assez excentrés.

La qualité de l'enseignement permet de développer des coopérations et des échanges étudiants dans la plupart des domaines, et notamment en sciences de l'ingénieur, en STIC et en management.

IV- Coopérations existantes avec les établissements d'enseignement supérieur

a) français

La coopération universitaire entre la France et la Malaisie est régie par un accord intergouvernemental datant de 1972.

Les coopérations avec les universités françaises concernent principalement des domaines scientifiques et techniques. Elles sont de trois types principaux : diplômes délocalisés, mobilité étudiante et recherche. Le nombre d'étudiants malaisiens présents dans les établissements d'enseignement supérieur français est passé d'environ 200 en 2001/2002 à 620 en 2008/2009 pour atteindre 1 000 étudiants en 2012.

Il n'existe toutefois pas d'accord officiel entre les Ministères de l'enseignement supérieur français et malaisien en ce qui concerne les équivalences de diplômes. Globalement la Malaisie reconnaît le curriculum universitaire français basé sur le LMD, qui correspond au système anglo-saxon Bachelor-Master-PhD. Les diplômes délivrés par les écoles d'ingénieurs, les écoles de commerce et les instituts d'études politiques sont plus difficilement reconnus s'ils ne sont pas alignés sur ceux des universités.

Pour poursuivre des études en Licence en France, les étudiants malaisiens doivent être acceptés par un établissement d'enseignement supérieur et avoir le niveau DELF B2.

Il leur est également possible de suivre des formations de niveaux licence ou master en anglais. Depuis l'arrêté du 6 janvier 2005, les doctorants malaisiens peuvent rédiger et soutenir en anglais une thèse en co-tutelle franco-malaisienne.

Régis par des conventions de coopération, ces programmes peuvent bénéficier du soutien du ministère français des Affaires étrangères.

RECHERCHE

Coopération scientifique en chimie

La coopération scientifique en chimie est celle qui bénéficie de la meilleure assise historique. Les deux principaux programmes existent depuis plus de 20 ans. Cette construction sur le long terme débouche aujourd'hui sur des coopérations d'un excellent niveau scientifique avec des perspectives très encourageantes.

- *Universiti Sains Malaysia-Université Henri Poincaré, Nancy*
- *Universiti Sains Malaysia – ENSICAen*

- *Universiti Malaya-Centre National de la Recherche Scientifique - Institut de Chimie des Substances Naturelles-Ecole Polytechnique*
- *Universiti Putra Malaysia – Université de Lorraine*

Santé et recherche médicale

L'expertise française est ici particulièrement recherchée. Outre les programmes cités ci-dessous, les institutions françaises et malaisiennes sont parties prenantes de consortiums sur projets européens portant notamment sur les maladies tropicales et émergentes (chikungunya, dengue).

- *Universiti Malaya- Centre National de la Recherche Scientifique (Institut des Sciences du Végétal)*
- *Universiti Malaysia Terengganu- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale*
- *Universiti Malaya- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale*

Coopération scientifique en physique et sciences des matériaux

Il s'agit d'un domaine relativement nouveau de notre coopération qui montre une maturation des équipes de recherche malaisiennes.

- *Universiti Malaya – Ecole centrale de Nantes*
- *Universiti Kebangsaan Malaysia-Université de Bordeaux/IN2P3 (Centre d'Etudes nucléaires de Bordeaux Gradignan)*
- *Universiti Malaysia Sarawak-University of Limoges*

Coopération scientifique en sciences de l'ingénieur

Cette coopération se construit notamment grâce aux nombreux *alumni* des écoles d'ingénieurs françaises qui intègrent les centres de recherche et universités malaisiennes.

- *International Islamic University Malaysia – Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE)*
- *Universiti Teknologi Malaysia-Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE)*
- *Universiti Malaya – Université de Toulouse/ENSIACET*
- *Universiti Teknologi Malaysia – Université Rennes 1-IUT Saint Malo*
- *Universiti Teknologi Malaysia – Université de Bourgogne*
- *Universiti Teknologi Petronas – Université de Bourgogne*
- *International Islamic University Malaysia – Université de Bourgogne, ISAT*

Coopération scientifique en Sciences environnementales

Les partenariats dans ce domaine visent à faire face aux grands enjeux du XXI^{ème} siècle.

- *Universiti Malaysia Sarawak-Université de Pau Pays de l'Adour*
- *Universiti Malaysia Terengganu-University de Bretagne Sud*
- *Universiti Teknologi Petronas- Université de Bretagne Sud*

Coopération en sciences informatiques

Les sciences informatiques sont l'un des domaines que la Malaisie entend développer. Après des investissements substantiels dans les années 1990-2000, le secteur marque le pas. Nous restons cependant présents à travers notamment nos réseaux de chercheurs *alumni* des écoles et universités françaises.

- *Universiti Tenaga Nasional-Université de Nantes/Polytech Nantes*
- *Help University – Université de Montpellier*
- *Universiti Sains Malaysia- Université Joseph Fourier Grenoble*
- *Universiti Sains Malaysia – Université de La Rochelle*

Sciences humaines et sociales

Il s'agit d'un aspect encore embryonnaire de la coopération scientifique bilatérale en raison de l'aspect sensible de certaines questions sociétales en Malaisie.

- *Universiti Malaya et Universiti Kebangsaan Malaysia-Ecole Française d'Extrême-Orient*
- *International Centre of Education in Islamic Finance- Université Paris 1*
- *Taylor's University - Universiti Kebangsaan Malaysia – Université de Toulouse Le Mirail*
- *Universiti Sains Malaysia-Université de Strasbourg*

MOBILITE ETUDIANTE

La mobilité des étudiants malaisiens en France et des étudiants français en Malaisie se fait principalement dans le cadre de programmes spécifiques d'échange d'étudiants. La mobilité individuelle, bien que non négligeable, est minoritaire.

a. Principaux programmes de mobilité encadrée

Le Malaysia-France Institute de l'Université de Kuala Lumpur (UniKL) propose un programme passerelle appelé **Préfrance**, financé par le MARA (fondation dépendant du Roi) et le JPA (département du service public), principaux opérateurs de bourses étudiantes en Malaisie. Ce programme constitue l'un des programmes phare de notre coopération.

Il permet à des étudiants malaisiens de l'université d'UniKL de rejoindre les IUT de Nice, Aix-en-Provence, Toulon et Toulouse à l'issue d'une formation spécifique de 16 mois en Malaisie et 4 mois en France.

Après deux années en IUT, les étudiants peuvent ensuite poursuivre leurs études en licence professionnelle ou en école d'ingénieur. Une vingtaine d'étudiants en moyenne bénéficiaient de ce programme au début des années 2000. Leur effectif a augmenté pour atteindre une cinquantaine en 2008/2009 par le biais d'une forte augmentation du nombre de bourses. Ils seront ainsi environ 80 à partir en 2013.

La Société Française d'Exportation des Ressources Éducatives (SFERE) a mis en place un programme avec le JPA et les entreprises Telekom et Petronas pour la préparation au cursus d'ingénieurs. Sélectionnés après leur SPM, les étudiants malaisiens suivent en France une formation de 16 mois à l'issue de laquelle ils intègrent un IUT ou une école d'ingénieur. Certains d'entre eux ont également intégré des écoles de management. Les premiers étudiants sont partis avec Telekom en 1995 et depuis 2000 et l'arrivée de JPA, 35 à 50 étudiants partent chaque année.

b. Autres accords d'échanges d'étudiants

- L'Ecole Centrale Electronique (ECE) et l'Université de Kuala Lumpur (UniKL).
- Ecole Supérieure de Commerce Extérieur (ESCE) / INTI
- UniKL / Arts et Métiers ParisTech
- IDRAC / KDU College-University
- Euromed / Unirazak
- Taylor's University / IESEG
- Taylor's University / Université de Toulouse Le Mirail
- Help University / ESIAME
- Help University / ESSCA
- Help University / Polytech Montpellier
- Help University / Université de Tours
- Help University / Ecole de Management
- Universiti Teknologi Petronas / Université Bretagne Sud (UBS)
- Universiti Teknologi Petronas / Université de Bourgogne
- University Teknologi Melaka (UTeM) / Telecom Bretagne
- University Malaya / Science Po
- INCEIF / Université Panthéon La Sorbonne
- INCEIF / Reims Management School
- Universiti Teknologi Malaysia (UTM) / Université de Bourgogne

CO-DIPLOMATION / DIPLOMES DELOCALISES

- **Toulouse 2 Le Mirail /Taylor's University** : l'université de Toulouse collabore depuis maintenant 25 ans avec la Taylor's University dans le domaine des industries du tourisme de l'hôtellerie et de la gastronomie. Elle offre ainsi plusieurs diplômes en co-diplomation : bac professionnels, BTS, licences et Master (depuis 2006). Plus de 4 000 étudiants du Taylor's ont ainsi obtenu un diplôme français.

- **OUM / Université Aix Marseille** : l'université Paul Cézanne d'Aix en Provence a transféré son master de « Competitive intelligence » à OUM en 2006.

- **Mantissa / Paris Graduate School of Management (PGSM)** : un Master en international business of management a été mis en place entre les deux établissements.

- **ESMOD / The One Academy** : un diploma en « fashion design » a été mis en place entre les deux établissements.

- **ESC Toulouse / University Tun Abdul Razak (Unirazak)** : les deux établissements ont collaboré pour mettre en place un doctorat commun dans le domaine du business management.

- **Universiti Teknologi Petronas (UTP) / Université de Bourgogne** : un master en « computer vision » a été mis en place entre les deux universités.

- **L'université de La Rochelle** a transféré en 2005 un Master de « Automation, Image and Signal Processing » à UniKL.

IV- Coopérations existantes avec les établissements d'enseignement supérieur **b) d'autres pays, notamment européens**

Les principales destinations des étudiants malaisiens restent les pays anglo-saxons, les pays asiatiques et les pays du Moyen-Orient. En 2010, 79 000 Malaisiens étudiaient dans le supérieur à l'étranger et notamment : en Australie (20 000, soit une augmentation de près de 100% par rapport à 2008), au Royaume-Uni (13 000), en Égypte (8 000), aux USA (6 000), en Indonésie (5 600). Cela dit, les pays anglo-saxons qui constituaient la destination de 84% des étudiants malaisiens en 2002/2003, n'accueillaient plus en 2007/2008 que 57% d'entre eux, ce qui prouve une volonté de diversification.

Une particularité de la Malaisie est aussi de proposer, via ses Colleges et University-Colleges, un grand nombre de diplômes étrangers qui peuvent être obtenus en Malaisie.

Exemples de diplômes offerts, par pays :

Royaume-Uni

- Inti College propose des diplômes en commerce avec l'université de Coventry.
- KDU offre des programmes en économie avec l'université de Manchester.
- Olympia College offre un diplôme de commerce avec Nottingham Trent university.
- Taylor's University offre des diplômes d'ingénieur avec l'université de Birmingham.

Australie

- KBU International College offre des programmes d'ingénieur avec l'université d'Australie du sud.
- INTI International University College offre des diplômes d'ingénieur avec l'université d'Adelaïde.
- S.I.T. International College offre un diplôme de pharmacien avec l'université d'Australie du sud.
- Metropolitan College collabore avec RMIT pour offrir des diplômes de commerce.
- Taylor's offre des diplômes en multimédia avec l'université d'Australie du sud.

Etats-Unis

- L'International College of Music offre des diplômes en collaboration avec le Berklee College of Music de Boston.
- TPM Academy offre des diplômes en biologie, informatique et administration des entreprises avec - California State.

Polytechnic University.

- Sunway University College collabore avec Michigan University pour des diplômes en administration des entreprises, sciences naturelles, sciences de l'ingénieur et informatique.
- L'Institut Putra Melaka travaille avec la Troy University pour offrir des diplômes en informatique.

Allemagne

- KBU International College offre des diplômes conjointement avec l'université de Mannheim en sciences de l'ingénieur.

V- Orientation à donner à la coopération universitaire franco-malaisienne

Afin d'accompagner les coopérations existantes et de favoriser l'émergence de nouveaux partenariats, l'ambassade de France en Malaisie et le ministère malaisien de l'enseignement supérieur ont créé en 2006 le Centre Universitaire Franco-Malaisien (CUFM), qui dispose de locaux à Kuala Lumpur et abrite une antenne Campus France.

Le CUFM a pour mission de soutenir la coopération entre établissements d'enseignement supérieur français et malaisiens, de favoriser la mobilité étudiante entre les deux pays et de soutenir la mise en place de diplômes conjoints. Afin d'accroître son action, une attention particulière est d'ores et déjà portée à :

- a. Promotion des formations dispensées en anglais et des programmes passerelles

Afin de dépasser l'obstacle linguistique qui continue de constituer une limite à l'augmentation des effectifs vers la France, le CUFM fait la promotion des formations proposées en anglais (environ 600 formations en France en 2011, sans compter la possibilité de rédiger et de soutenir sa thèse en anglais). Le CUFM s'efforce également d'aider à la mise en place de formations préparant à l'arrivée en France.

- b. Soutien à la formation des enseignants malaisiens et promotion de la recherche

Pour cela, en articulation avec le SCAC, l'action du CUFM se concentre notamment sur la formation en France des professeurs des universités malaisiennes, au niveau Doctorat. Cela répond à la demande de la Malaisie d'augmenter le niveau de formation de son corps professoral et permet ensuite d'avoir un relais pour la mise en oeuvre de coopérations de plus grande ampleur. En 2012, 42 enseignants-chercheurs malaisiens font leur thèse en France.

Afin de répondre à la volonté du gouvernement malaisien de diversifier les destinations de son flux d'étudiants sortant, il s'agit également de multiplier les actions d'information sur le système français pour en accroître l'attractivité, ainsi que les programmes passerelles facilitant l'accès des malaisiens aux formations françaises (présentations dans les écoles secondaires et les universités, participation à 5 à 6 salons de l'éducation en Malaisie par an...). Enfin, le CUFM et l'ambassade veillent à ce que soient renforcés les liens entre formation et recherche afin que puissent se développer des collaborations dans ce domaine. Les coopérations de recherche peuvent déboucher sur des partenariats pédagogiques et de mobilité étudiante.

VI- Contacts utiles

Universités publiques

Universiti Darul Iman Malaysia (UDM) : www.udm.edu.my
Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) : www.iiu.edu.my
Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) : www.ukm.my
Universiti Malaya (UM) : www.um.edu.my
Universiti Malaysia Pahang (UMP) : www.kuktem.edu.my
Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) : www.kukum.edu.my
Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) www.unimas.edu.my
Universiti Malaysia Terengganu : www.kustem.edu.my
Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI) : www.ums.my
Universiti Putra Malaysia (UPM) : www.upm.edu.my
Universiti Sains Islam Malaysia (USIM) : www.kuim.edu.my
Universiti Sains Malaysia (USM) : www.usm.my

Universiti Teknologi Malaysia (UTM) : www.utm.my
Universiti Teknologi MARA (UiTM) : www.uitm.edu.my
Universiti Teknologi Melaka (UTeM) : www.utm.edu.my
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) : www.kuittho.edu.my
Universiti Utara Malaysia (UUM) : www.uum.my
Aswara : www.aswara.edu.my

Universités privées

HELP University : www.help.edu.my
International Medical University : www.imu.edu.my
Malaysia University of Science & Technology (MUST) : www.must.edu.my
Multimedia University (MMU) : www.mmu.edu.my
Open University Malaysia : www.oum.edu.my
Sunway University : www.sunway.edu.my
Taylor's University : www.taylors.edu.my
Umtech : www.umtech.edu.my
Unirazak : www.unirazak.edu.my
Universiti Industri Selangor : www.unisel.edu.my
Universiti Kuala Lumpur : www.unikl.edu.my
Universiti Teknologi Petronas : www.utp.edu.my
Universiti Tun Abdul Razak : www.unitar.edu.my
Universiti Tunku Abdul Rahman : www.utar.edu.my
University Tenaga National(UNITEN) : www.uniten.edu.my
Wawasan Open University : www.wou.edu.my

Universités collèges

Asia Pasific University College of Innovation and Technology (UCTI) : www.ucti.edu.my
Asian Institute of Medicine, Science and Technology (AiMST) : www.aimst.edu.my
Binary University College Of Management & Entrepreneurship : www.binary.edu.my
Cosmopoint Interantional College University : www.cicu.edu.my
International University College Of Technology Twintech : www.iucct.edu.my
INTI International University College : www.inti.edu.my
Kolej Universiti Antarabangsa Sedaya (UCSI) : www.ucsi.edu.my
Kuala Lumpur Infrastructure University College (KLIUC) : www.kliuc.edu.my
Limkokwing University College of Creative Technology : www.limkokwing.edu.my

Centre Universitaire Franco-Malaisien : www.mfuc.org
Ministère de l'enseignement supérieur : www.mohe.gov.my
Ambassade de France en Malaisie : www.ambafrance-my.org

Mise à jour : 15 octobre 2012