

Déclaration en matière de Stratégie ERASMUS

Depuis la création de l'UTC en 1972, les relations internationales s'inscrivent dans la politique générale de l'institution. Celle-ci a été actualisée, formalisée et présentée à la séance du 21 mars 2013 du Conseil d'Administration de l'UTC. Elle vise à déployer ses missions (formation, recherche et partenariats avec les milieux économiques) afin d'enrichir son modèle par l'innovation et de créer de véritables expériences d'inter-culturalité.

Son président-fondateur, Guy Deniélou, s'est inspiré de trois modèles étrangers pour concevoir celui de l'UTC : le modèle des Etats-Unis pour la conception du parcours de formation personnalisé (choix de cours encadré par un règlement des études et les responsables pédagogiques), le modèle allemand pour ses relations industrielles (réalisation de trois stages en entreprises dont deux de six mois) et du modèle français pour l'enseignement des sciences fondamentales.

En formation, les relations internationales se déclinent en particulier par une forte mobilité étudiante, aussi bien sortante qu'entrante, grâce à plus de 150 conventions universitaires. En effet, d'une part, plus de 75% de nos diplômés ont passé un séjour d'au moins 6 mois à l'étranger au cours de leur formation, que ce soit pour un séjour d'études ou pour un stage, et, d'autre part, l'UTC compte environ 20 % d'étudiants étrangers, permettant ainsi de créer de réelles expériences d'inter-culturalité entre les étudiants.

En recherche, nos équipes développent des coopérations avec des partenaires universitaires du monde entier. La forme de ces coopérations va du projet bilatéral à la création de laboratoires internationaux (telle une Unité Mixte Internationale au Mexique) en passant par des projets européens.

En matière de partenariats avec les milieux économiques, l'UTC développe de plus en plus de liens avec les entreprises (en particulier françaises) à l'étranger. La stratégie internationale à l'intérieur de l'Union Européenne consiste à développer un réseau d'universités, partageant les mêmes missions que l'UTC : formation, recherche technologique et partenariat avec les milieux économiques. En particulier, l'UTC développe des projets spécifiques avec les membres du réseau ECIU (European Consortium of Innovative Universities). L'UTC est actuellement dans une phase de formalisation d'un tel réseau d'universités de technologie.

A l'extérieur de l'Union Européenne, la stratégie internationale consiste à développer deux types de partenariats. D'une part, des conventions de mobilité sont établies avec diverses universités prestigieuses du monde entier afin de permettre une forte mobilité entrante et sortante pouvant conduire jusqu'à l'établissement de doubles diplômes. D'autre part, des antennes physiques, visant à déployer les missions de l'UTC, sont créées en coopération avec des partenaires universitaires stratégiques et en partenariat avec les milieux économiques du pays et de la région concernée. Ces antennes ont pour vocation d'établir des flux plus soutenus de mobilité, et de générer des activités de formation, de recherche et partenariat avec les milieux économiques.

Afin de créer de réelles expériences d'inter-culturalité, ces antennes sont mises en réseau entre elles par la mobilité des étudiants et du personnel et par les outils des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Le choix des partenaires repose sur les critères suivants :

- Enrichissement de la diversité géographique (partenariats dans les cinq continents)
- Enrichissement de la diversité culturelle
- Adéquation entre les missions des partenaires universitaires et celles de l'UTC
- Complémentarité dans les compétences entre l'université partenaire et l'UTC
- Complémentarité dans les domaines d'application

Ainsi, en 2005, l'Université de Technologie Sino-Européenne de l'Université de Shanghai, antenne en Chine, a été créée. A ce jour, elle a formé plus de 1000 étudiants chinois sur un cursus comprenant une période en Chine (à l'UTSEUS) et une autre en Europe. Cette année, un laboratoire commun de l'UTC et l'Université de Shanghai, Complex-City, a été créé et vise à mener des recherches dans le domaine de la ville durable. Une autre antenne, au Chili, a été ouverte en 2014 à Vina del Mar, et des projets similaires sont en cours de développement au Brésil et au Canada, et en projection dans d'autres régions du monde (Maghreb, Afrique Sub-Saharienne, Amérique du Nord et Centrale, Océanie, Moyen Orient).

Le réseau européen d'universités de technologie en cours de formalisation et les partenariats stratégiques développés dans le cadre de la création d'antennes de l'UTC à l'étranger hors communauté européenne, permettent d'augmenter les échanges entre l'Union Européenne et le reste du monde et de développer des projets ambitieux et structurants au niveau de la formation d'ingénieurs, de la recherche technologique et des partenariats avec les milieux économiques.

Au cours de la séance du 21 mars 2013, le Conseil d'Administration a approuvé la décision stratégique de créer un pôle « Projets Européens et Internationaux » dont la mission est de promouvoir les programmes correspondants, aussi bien en formation qu'en recherche, auprès des enseignants-chercheurs de l'UTC et de les accompagner dans le montage et le suivi des projets déposés.

Le 21 mai 2013 sera proposé au Comité Technique de l'UTC une réorganisation de la Direction aux Relations Internationales) travers deux volets : un volet stratégique et un volet opérationnel. Le pôle « Projets Européens et Internationaux » comportera donc une coordination stratégique (assurée par un ingénieur d'études) dont la mission consistera en une veille sur les programmes existants, une coordination avec les partenaires stratégiques de l'UTC (Groupe Universités de Technologie, PRES Sorbonne Universités, Région Picardie) et une coordination avec le volet opérationnel du pôle. Ce dernier sera assuré par des ingénieurs d'études dont les missions consisteront à accompagner les enseignants chercheurs dans le montage et le suivi des projets. Ils seront localisés géographiquement à la Direction à la Recherche ou à la Direction à la Formation et à la Pédagogie en fonction du type de projet déposé.

Ainsi, l'UTC a participé et participera à des programmes comme le programme Erasmus, les programmes de recherche européens et internationaux, les programmes bilatéraux pour la formation des ingénieurs « Arfitec, Brafitec et Mexfitec » soutenus par les ministères argentin, brésilien, mexicain et français, les programmes de recrutement (programmes du China Scholarship Council pour la Chine, programme SFERE pour la Malaisie...)

La politique de l'UTC à l'International répond favorablement aux priorités de la stratégie de modernisation de l'enseignement supérieur.

1. L'UTC participe activement à la promotion des sciences auprès des lycéens, en particulier à travers l'évènement de la « Fête de la Science ». Elle encourage également ses étudiants ingénieurs à poursuivre des études de Master et Doctorat afin de répondre aux besoins économiques de l'Europe. Dans ce contexte, l'UTC a inscrit dans son plan quinquennal l'augmentation du nombre d'étudiants ingénieurs poursuivant en thèse de doctorat de 4% à 9%. Afin d'optimiser les expériences d'inter-culturalité entre étudiants, l'UTC s'est également fixée comme objectif d'augmenter le pourcentage d'étudiants internationaux de 20% (situation actuelle) à 30% dans les 5 prochaines années. Cette augmentation sera favorisée par le Programme ERASMUS.
2. L'UTC a toujours été soucieuse de la qualité de sa formation et de son adéquation aux besoins des milieux économiques. En tant qu'université de technologie, l'UTC offre une formation appliquée en lien étroit avec les partenaires économiques. Ainsi, son programme de formation d'ingénieurs comprend deux projets industriels en entreprise de 6 mois. De plus, l'UTC promeut la réalisation de séjours d'études et de stages à l'étranger. Actuellement, 75% des diplômés de l'UTC ont passé au moins 6 mois à l'étranger durant leur formation. L'objectif est de maintenir ce pourcentage, voire de l'augmenter, pour des séjours de 12 mois comprenant une expérience en entreprise de 6 mois. Le Programme ERASMUS est un outil adéquat pour atteindre cet objectif.
3. La mission de l'UTC à l'international est de déployer son modèle pédagogique pour l'enrichir et créer de réelles expériences d'inter-culturalité. Il a été conçu à partir des modèles américains, allemands et français par son fondateur. Celui-ci a souhaité qu'il évolue en le confrontant aux modèles développés à travers le monde afin « d'apprendre de l'étranger ». Le Programme ERASMUS est un outil essentiel pour enrichir le modèle de l'UTC à partir des expériences européennes et internationales.
4. L'UTC a pour mission la formation d'ingénieurs, la recherche technologique et les partenariats avec les milieux économiques. Sa politique à l'international est de déployer ses missions à travers un réseau européen d'universités de technologie et des antennes hors Europe avec des partenaires universitaires et industriels régionaux. En particulier l'intégration formation/recherche est un objectif au service du transfert technologique international.

5. L'adéquation de la formation et de la recherche au monde de plus en plus globalisé nécessite des processus de co-gouvernance de plus en plus généralisés. Par ailleurs, les conditions économiques actuelles des états européens requièrent de la part des universités de faire appel à des financements diversifiés. Le Programme ERASMUS permet de promouvoir le cofinancement des actions de formation et de recherche.