

Mastère IST (Information System Techniques)

Le Mastère IST est un mastère de l'ENIT qui fait l'objet de coopération entre l'Université Tunis Al Manar avec l'Université Technique de Braunschweig en Allemagne. Le mastère IST est ouvert pour les candidats ayant au moins le niveau M1 (2ème Année Ingénieur ou plus, réussite en M1 ou équivalent) dans les spécialités GE, INFO et TELECOM.

Les études s'étalent sur deux semestres (3ème et 4ème semestres du Mastère), dont le premier est à l'ENIT. Le second est réservé au PFE qui sera effectué de préférence dans une institution allemande, ou tunisienne, en Allemagne ou en Tunisie.

Les cours sont donnés en ANGLAIS par des professeurs Allemands et des Professeurs Tunisiens. Certains sont données sous formes condensés (cours bloqués).

Un cours d'Allemand et d'Anglais est dispensé aux étudiants du mastère IST, afin de faciliter la communication dans le cas de séjour en Allemagne..

Sélection des candidats :

=====

Dans la première phase de sélection des candidats pour l'année 2015/2016, 30 étudiants ont été sélectionnés et ont suivi les études du premier semestre.

Les 16 premiers ont obtenu des bourses de 6 mois pour effectuer leur PFE et suivre des cours de perfectionnement en Allemagne. Les autres admis ont effectué leurs PFE en Tunisie, en Allemagne et ailleurs.

Dans la première phase de sélection des candidats pour l'année 2016/2017, 31 étudiants ont été sélectionnés et ont suivi les études du premier semestre.

Les 14 premiers ont obtenu des bourses de 6 mois pour effectuer leur PFE et suivre des cours de perfectionnement en Allemagne. Les autres admis ont effectué leurs PFE en Tunisie, en Allemagne et ailleurs.

ans la première phase de sélection des candidats pour l'année 2017/2018, 30 étudiants ont été sélectionnés et ont suivi les études au premier semestre.

Après un interview de première sélection et les examens finals, 8 candidats parmi les quinze premiers ont obtenu des bourses de 6 mois pour effectuer leur PFE et suivre des cours de perfectionnement en Allemagne. Les autres admis sont en train d'effectuer leurs PFE en Tunisie et ailleurs..

Support par l'Erasmus+

L'Erasmus+ apporte son soutien au mastère IST à travers le financement de stages de six mois pour faire les projets de mastère dans des instituts de l'UT de Braunschweig. De même, des enseignants et chercheurs impliqués dans le mastère ist, bénéficient de mobilité dans les deux sens, entre les deux universités TU-BS et UTM qui ont une convention d'échange d'étudiants, professeurs, chercheurs et personnels signée en 2013.

En 2015/2016 : 16 Etudiants, 6 Professeurs allemands, et 7 enseignants chercheurs tunisiens ont bénéficié de ce support.

En 2016/2017 : 14 Etudiants tunisiens, 6 Professeurs Allemands, 7 enseignants chercheurs tunisiens, des professeurs allemands et du personnel des deux côtés ont bénéficié de ce support. Le Président de l'UTM et le Directeur de l'ENIT ont effectué une visite officielle à l'UT de Braunschweig.

En 2017/2018 : 8 Etudiants tunisiens, 6 chercheurs en Postdoc, des professeurs allemands et tunisiens et les coordinateurs du projet ont bénéficié de ce support.

Les avantages du mastère IST

Grâce à son caractère international, le mastère IST facilite aux lauréats l'accès aux universités et institutions allemandes (thèses, RD, etc.) ainsi que partout dans le monde. Certains des candidats ayant obtenu leur mastère pendant les deux dernières années se sont inscrits en Doctorat. D'autres travaillent dans des entreprises allemandes