

Coopération Internationale Avec l'Université de Technologie de Compiègne (France)

L'Institut Supérieur des Technologies Médicales de Tunis a signé un Accord cadre avec l'Université de Technologie de Compiègne (France).

L'accord du projet de coopération s'inscrit dans l'axe de la coopération franco-tunisienne de mise à niveau dans le domaine des technologies médicales.

L'accord-cadre vise trois principaux objectifs :

- Participer à la formation des étudiants en technologies médicales,
- Développer des échanges d'étudiants entre l'UTC et l'ISTMT pour effectuer des stages, réaliser des PFE et, éventuellement, poursuivre des études ou effectuer des recherches en technologies médicales.
- Participer au développement et à l'exécution d'une stratégie pour la formation des futurs formateurs et enseignants tunisiens en technologies médicales.

La coopération touche notamment deux populations :

- les étudiants en technologies médicales
- les formateurs et enseignants en technologies médicales.

Le type d'implication de la partie française en matière de formation consiste à :

- Participer aux enseignements théoriques et pratiques des modules spécialisés en technologies médicales.
- Aider à la conception des travaux pratiques en technologies médicales
- Participer à l'encadrement des étudiants de l'ISTMT, en fin de cycle, dans la préparation de leur PFE.

Une partie de l'enseignement à l'ISTMT sera assurée par des enseignants de l'UTC. Cet enseignement concerne les modules suivants : Electrophysiologie (TM1), Electronique médicale (TM3), Instrumentation biomédicale (TM2) et Imagerie médicale (TM2). Les enseignants de l'UTC seront alors pris en charge entièrement par l'ISTMT.

Coopération Avec l'Arabie Saoudite

Le Pr. RIDHA BEN SALAH Vice Directeur de l'Institut, visite l'ARABIE SAOUDITE du 08/12/2005 au 05/01/2006 pour contribuer à la mise en place de la filière équipements médicaux à l'Université du Roi SAOUD.

Il animera des conférences:

Thème 1 : La technologie médicale : expérience Tunisienne. Conception d'un plan d'étude pour la formation de compétences en technologie médicale en Arabie Saoudite.

Thème 2 : Le plateau technique dans un centre hospitalier. Organisation et gestion de la maintenance. Innovations technologiques. Elaboration des programmes de formation des techniciens supérieurs et d'ingénieurs en technologies médicales.

Thème 3 : Instrumentation nucléaire. Radioprotection en milieu hospitalier et industriel. Normes internationales (AIEA, CIPR, ...) Organisation des laboratoires de technologies médicales : mise en place des équipements et conception des polycopiés des travaux pratiques.

Thème 4 : Recherche en technologies médicales : traitement de signal, traitement d'images et diagnostic automatique. Mise en place de l'équipe pédagogique responsable de la formation en technologies médicales. Coopération avec des institutions étrangères (Tunisienne : ISTMT, Française : UTC de Compiègne, Canadienne : école polytechnique)

