

DÉVELOPPEMENT DU GÉNIE LOGICIEL : MAINTENANT OU JAMAIS

De Cao Tran (tcde@cit.ctu.edu.vn)
Département de Génie Logiciel
Université de Cantho - Vietnam

RÉSUMÉ

Inauguration le 07/08/1990, La Faculté de Technologie de l'Information et de la Communication (FTIC) a été faite des recrutements pour la 1^{ère} promotion en 1991. Ses missions principales sont de former d'ingénieurs en informatique, en électronique avec le cursus de 5 ans. Elle est une des sept premières « facultés clés » pour la formation d'ingénieur en technologie de l'information au Vietnam. Actuellement, il y a 5 départements :

- Département de la Télécommunication et de l'automatisation
- Département des systèmes d'information et Mathématiques appliquées
- Département d'ordinateur et réseaux
- Département du génie logiciel
- Département de la gestion des systèmes d'information

La FTIC s'occupe des missions suivantes :

- Formation de Post-universitaire en spécialité de système d'information
- Formation d'Ingénieurs en Informatique (francophone et non francophone), en électronique et télécommunication.
- Formation d'Ingénieurs en Informatique à l'école normale supérieure.
- Recherche scientifique et transfert des Technologies de l'information.

Dans cette communication, nous voulons partager nos expériences dans la formation d'ingénieurs en informatique, surtout, l'importance de la formation des nouvelles technologies en général et de l'informatique en particulier. La demande de ressources humaines en génie logiciel du marché de travail d'ici à 2012 est analysée pour justifier que le génie logiciel ouvert à une possibilité de développement durable et rapide. Pour les pays développés, les nouvelles disciplines, les nouvelles industries comme le génie logiciel soient une meilleure voie avec une grande opportunité de développement.

Mot clés : formation d'ingénieur en informatique, développement des ressources humaines, génie logiciel, demande du marché de travail.