

COMPTE RENDU DE MISSION D'ENSEIGNEMENT SOLIDAIRE A L'INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU CAMBODGE DE PHNOM PENH

(DU LUNDI 16 OCTOBRE AU SAMEDI 21 OCTOBRE 2023)



Missions d'Olivier GRANIER et Philippe BARLIER

(Professeurs de physique et de mathématiques en CPGE, membres de l'association APESAM)

Cette mission consistait à préparer douze étudiants sortant du tronc commun de l'ITC et admissibles au concours FUI (filière universitaire - candidats internationaux) de l'Ecole Polytechnique.

Elle s'est effectuée en liaison avec des enseignants de l'ITC. Le tronc commun rassemble les deux premières années de l'ITC. Le programme est proche de celui des CPGE françaises, l'enseignement y est fait en khmer, avec des supports pédagogiques en français ou en anglais, par des professeurs khmers, les étudiants y recevant par ailleurs un enseignement de français de 200 à 300 heures.

Cette mission faisait suite à d'autres missions d'enseignement solidaire qui s'étaient déroulées chaque année dans des conditions analogues depuis 2011.

Cette année, la mission a été financée conjointement par l'Ambassade de France au Cambodge, par la fondation Singer-Polignac et par l'ITC.



Déroulement de la mission :

Les étudiants ont participé à trois séances de deux heures (9h-11h, puis 13h-15h et 15h-17h) alternativement en mathématiques et en physique lundi, mardi, jeudi et vendredi, qui se sont déroulées en demi-classe, parallèlement en Mathématiques et en Physique, avec rotation des deux

groupes. Le mercredi les étudiants ont suivi quatre heures de cours en classe entière en mathématiques et en physique.

Chaque étudiant a ainsi bénéficié de 16h de mathématiques et de 16h de physique dans des bonnes conditions puisque les groupes étaient de cinq et sept étudiants, ce qui permettait à la fois une aide personnalisée et des opportunités pour s'entraîner à l'oral. L'enseignement se faisait en anglais.

Le samedi, nous avons organisé un oral blanc, chacun des douze étudiants a passé une épreuve orale de trente minutes, en mathématiques et en physique.

La mission s'est déroulée dans une ambiance très satisfaisante, avec des étudiants sérieux et motivés. Il est certain que le temps dont nous disposions était très court, mais nous espérons avoir réussi à initialiser une démarche qui permettra aux meilleurs d'intégrer l'Ecole Polytechnique, et aux autres de poursuivre de bonnes études en France ou en restant à ITC.

Remerciements :

Nous tenons à remercier tous les acteurs qui nous ont permis de mener à bien cette mission :

- Madame Malis SREY, responsable du département du Tronc Commun de l'ITC, pour nous avoir facilité l'aspect matériel de la mission ainsi que Bruno Dagues, conseiller de la direction de l'ITC pour le liant qu'il apporte entre l'ITC et l'Ambassade de France.
- Nous remercions également l'Ambassade de France et particulièrement M. Thomas Vallée et maintenant Mme Thi Anh-Dao Tran pour la confiance qu'ils accordent à notre mission et le financement des deux billets d'avion.
- La fondation Singer-Polignac pour le financement des perdiems de la mission.
- Nous tenons chaleureusement à remercier l'ITC et son Directeur Général ainsi que M. Sieang Phen, chef du bureau de la coopération et des relations internationales et chef de cabinet du Directeur Général pour les très bonnes relations que nous entretenons ensemble et la confiance mutuelle qui apparaît, lors de nos échanges, entre l'ITC et APESAM



- Et bien sûr les étudiants qui ont été très motivés et qui ont vraiment joué le jeu de manière très sérieuse et appliquée.