

Réunion du Club ALET

(Aides Logicielles pour l'Enseignement de la Thermodynamique)

Sophia Antipolis, 7-8 juillet 2005

Ordre du jour

Jeudi 7 juillet

- 10h00 Accueil des participants
10h30 Ouverture de la réunion (R. Gicquel)
10h40 Tour de table de présentation
11h00 Discussion thématique introduite par D. Marchio et R. Gicquel : " Opportunités nouvelles fournies par l'enseignement en ligne pour la pédagogie de la thermodynamique "

L'idée sous-jacente est que les expérimentations réalisées au cours des dernières années ont montré que, loin d'être réservé à des cursus spécifiques, l'enseignement en ligne permet de concevoir des pédagogies innovantes s'adressant à des étudiants de l'université ou des écoles d'ingénieur, du fait de ses particularités et de ses complémentarités avec l'enseignement classique.

Ceci ouvre de nouvelles opportunités très intéressantes que nous chercherons à identifier et à discuter.

Avec une intervention de Daniel Bougeard sur : Exemple d'utilisation des NTE en thermodynamique appliquée : Energétique des Machines par Jean-Luc Harion, Jérôme Bellettre

12h30 Déjeuner

14h00 Expériences pédagogiques des membres du Club en matière d'ALET

Les présentations spécifieront entre autres le niveau des élèves, les prérequis, les modalités de l'enseignement, l'évaluation des connaissances, et l'évaluation par les élèves.

Daniel Bougeard : Présentation du projet européen IDACTA pour la promotion de la cogénération - utilisation de THERMOPTIM

17h30 Réponses aux questions particulières, approfondissements, démonstrations éventuelles (notamment de modules de formation en ligne)

19h00 Fin de la journée

20h00 Dîner en commun

Vendredi 8 juillet

09h00 Bilan de l'année écoulée et discussion prospective sur les actions concrètes à mener au sein du Club

La discussion sera structurée autour des points suivants :

- Recueil de projets faisant appel aux aides logicielles
- Site Web du Club ALET
- Partage de ressources
- Coopération possible en formation à distance

12h30 Fin de la réunion

