

Réunions conjointes du Club ALET (Aides Logicielles pour l'Enseignement de la Thermodynamique) **et de la Communauté d'Enseignants Thermoptim-UNIT**

Sophia Antipolis, juillet 2008

Ordre du jour

Première journée

- 10h00 Accueil des participants
10h30 Ouverture de la réunion (R. Gicquel)
10h40 Tour de table de présentation
11h00 Discussion thématique introduite par R. Gicquel : " Utilisation des simulateurs dans les environnements pédagogiques en thermodynamique "

Nous sommes confrontés à un nouveau défi : former des étudiants capables de traiter des problèmes plus complexes malgré un bagage scientifique plus léger, et ceci dans un volume horaire réduit. L'utilisation pédagogique des simulateurs peut être la solution à ce problème, dans la mesure où elle respecte un certain nombre de règles. Nous chercherons dans cette discussion à analyser les opportunités pédagogiques offertes par ces outils ainsi que les précautions à prendre, en nous basant en particulier sur les théories éducatives récentes et sur la didactique.

12h30 Déjeuner

14h00 Expériences pédagogiques des membres du Club et de la Communauté UNIT

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.

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

19h00 Fin de la journée

20h00 Dîner en commun

Deuxième journée

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

- Recueil de projets faisant appel aux aides logicielles
- Site Web du Club ALET et portail Thermoptim-UNIT
- Collaborations avec la Communauté d'enseignants Thermoptim-UNIT
- Partage de ressources
- Coopération possible en formation à distance

12h30 Fin de la réunion ALET

14h00 Réunion UNIT

- avancement du programme de travail 2008
- propositions pour l'année 2009