

# Académie Lorraine des Sciences

## PROCES-VERBAL DE LA SEANCE DU 9 JUIN 2005

**Présents :** 99.

La séance est ouverte à 17h30 par le Président J.M. Keller, le secrétariat de séance étant assuré par Alain Bautz.

Le Secrétaire Général G. Combremont présente les excuses reçues et informe sur le programme de la rentrée :

6 octobre, séance au Conseil Général 54 avec la présentation de deux nouveaux Académiciens ;

10 novembre, séance de rentrée à l'hôtel de la CUGN ;

17 novembre, remise du Grand Prix de l'ALS à l'hôtel de la Région Lorraine à Metz

### **Communications**

*Regard sur l'informatique*, par M. Jean-Paul Haton, qui expose les tendances actuelles et les enjeux futurs.

*Le procédé de stratoconception de la recherche à l'industrialisation*, par M. Claude Barlier. Le procédé de stratoconception permet un prototypage rapide. Mr Barlier présente de multiples applications mises en œuvre par le pôle du développement rapide du produit du CIRTES de Saint-Dié.

### **Présentation de nouveaux Sociétaires**

M. Jocelyn Trouslard, Colonel de gendarmerie en retraite, présenté par M. J. Delivré et M. Coullerez.

M. Thomas Villard, Vétérinaire, présenté par Mme C. Keller-Didier et M. J.P. Jolas.

M. Michael Barthet, Opticien, présenté par M. J.M. Keller et M. J.C. Lepori.

### **Conférence**

*Du photonique à l'électronique : une lumière*, par le Président Jean-Marie Keller. Différentes techniques de microscopie photonique et de microscopie électronique sont présentées par le conférencier. Leurs apports respectifs sont illustrés à partir de documents ou résultats originaux. Plusieurs questions ont suivi ce long exposé qui a retenu toute l'attention de l'auditoire.

Fin de la séance à 20h20

Le Président, J.M. KELLER

Le Secrétaire Général, G. COMBREMONT

Le Secrétaire de séance, A. BAUTZ, Docteur ès Sciences

