

- L'analyse par activation.
- La physique des particules.
- L'appareillage expérimental en physique des hautes énergies.
- La fusion thermonucléaire contrôlée.
- Les atomes de Rydberg.
- Visites de réacteurs.

### 3. INSCRIPTIONS

Les professeurs intéressés devront adresser leur demande d'inscription avant le 12 mai 1989 obligatoirement aux deux adresses suivantes :

— d'une part au **Chef de la mission académique à la formation des personnels de leur académie**. La demande doit être accompagnée d'un avis favorable écrit du **Chef d'établissement**.

— d'autre part, à **M. Alain de CHATEAU-THIERRY**  
Stage des Professeurs de Sciences  
I.N.S.T.N. - CEN/Saclay - 91191 Gif-sur-Yvette Cedex  
Tél. : (1) 69.08.53.67

Les candidats sont priés d'indiquer leur adresse personnelle et leur numéro de téléphone, ainsi que le nom, l'adresse et le numéro de téléphone de leur établissement (préciser l'académie).

Ils seront informés dans la deuxième quinzaine de mai de la suite donnée à leur demande d'inscription.

## Communiqué

L'ESCOM, Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale a fêté le mercredi 14 décembre 1988, à la Faculté de Pharmacie de Paris, le 30ème anniversaire de sa fondation par l'Institut Catholique de Paris.

Cette manifestation, placée sous la Présidence de Monsieur Hubert CURIEN, Ministre de la Recherche et de la Technologie, a rassemblé plus de cinq cents participants, représentant des organismes officiels, des entreprises, de l'enseignement supérieur et secondaire.

A cette occasion l'ESCOM a effectué une enquête originale pour connaître les «Produits Champions» de l'industrie chimique pour laquelle la France se situe dans les trois premiers producteurs mondiaux ou européens.

Cette enquête a connu un vif succès. Elle est publiée dans le numéro de décembre de la revue Informations Chimie. (\*)

L'enquête a identifié 43 sociétés françaises ou étrangères qui détiennent

222 «Produits Champions». Huit sociétés, ayant chacune plus de 5 produits, possèdent ensemble plus de la moitié de la totalité des produits. Ceci montre la concentration de l'industrie chimique en France.

Mais il n'est pas indispensable d'être une grande entreprise pour se situer à un niveau mondial : 24 sociétés fabriquent un ou deux produits pour lesquels elles ont réussi à trouver un créneau particulier.

La majorité des produits relève de la chimie de spécialités. Ils sont destinés à des applications particulières pour tous les secteurs de la vie courante et de l'industrie, traduisant l'omniprésence de la chimie.

Il faut aussi remarquer que ces «Produits Champions» ont dans l'ensemble un fort taux d'exportation et contribuent ainsi de façon significative au bon excédent commercial de l'industrie chimique française.

(\*) Un tiré à part de cette enquête peut être demandé à l'ESCOM à Jacqueline FAUVARQUE.

## Informations

### EXPOSÉS AU CENTRE ALEXANDRE KOYRÉ

Dans le cadre des activités du Centre Alexandre Koyré seront organisées, **les vendredis de 14 h 30 à 16 h 30** quatre séances consacrées à des exposés sur :

«L'enseignement Scientifique aux XIX<sup>e</sup> siècle»

Responsable : Nicole Hulin-Jung

Maître de conférences à l'Université Pierre et Marie Curie - Paris VI<sup>e</sup>

Chargée des conférences au Centre Alexandre Koyré

Lieu : INRP - 29, rue d'Ulm - Paris V<sup>e</sup>

### CALENDRIER ET PROGRAMME DES SÉANCES

**21 avril** - Annie PETIT : L'enseignement scientifique : critiques et propositions d'Ernest Renan.

**28 avril** - Eva TELKES : La Faculté des sciences de Paris : l'organisation et le personnel.

**12 mai** - Nicole HULIN : La question des diplômes industriels.

**19 mai** - Christine BLONDEL : L'enseignement d'une nouvelle discipline dans le cas des sciences industrielles : l'électrotechnique.

Thérèse CHARMASSON : Le développement des écoles d'ingénieurs au XIX<sup>e</sup> siècle.