

## Journées de chimie sous rayonnements

### Possibilité d'apport à d'autres disciplines

Ces journées organisées par la Division I (Propriétés électroniques et moléculaires) auront lieu les 27 et 28 octobre 1977, à 9 h 30, à l'Université de Paris Sud (Centre universitaire d'Orsay), bâtiment des colloques (bât. 338), salle 103.

Au cours de son développement, la chimie sous rayonnements a bénéficié des techniques et des connaissances de nombreux domaines connexes de la physico-chimie. A l'inverse elle est susceptible d'apporter sa contribution à des disciplines variées, notamment en ce qui concerne l'étude des espèces intermédiaires à courte durée de vie.

Dans cette perspective, les laboratoires travaillant dans ce domaine (C.E.A., C.N.R.S., université) vous invitent à discuter de certains résultats récents, groupés sous les thèmes suivants :

I. *Chimie en milieu liquide : mécanismes radicalaires dans les réactions*

II. *Chimie en milieu liquide : réactivités et solvation des espèces chargées*

III. *Etat solide : ions et radicaux primaires, macromolécules irradiées, détecteurs solides de traces*

IV. *Apport à quelques problèmes d'intérêt biologique*

### Renseignements

Pour tout renseignement, prière de s'adresser aux «Journées de chimie sous rayonnements», Laboratoire de physico-chimie des rayonnements, Université de Paris-Sud, Centre d'Orsay, Bât. 350, 91405 Orsay. Tél. 941.75.71 et 941.75.46.

Un programme détaillé sera disponible à la fin du mois de septembre. S'adresser à Mme J. Belloni ou M. P. Cordier à l'adresse ci-dessus.