

UNIVERSITE D'UPPSALA, SUEDE

COURS INTERNATIONAL SUR LA RECHERCHE ET L'ENSEIGNEMENT EN PHYSIQUE

Un cours est organisé à l'Institut de physique d'Uppsala par l'Agence suédoise pour l'assistance internationale, l'Agence internationale de l'énergie atomique et l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture. Ce cours s'ouvrira le 1er septembre 1964 et prendra fin aux environs du 1er juillet 1965.

A. L'objet du cours international est le suivant :

1. Permettre aux stagiaires de participer directement, sous la direction de spécialistes expérimentés, à des travaux de recherche expérimentale dans un domaine de la physique (physique de l'état solide, physique nucléaire, physique atomique, etc.). Les stagiaires seront initiés à la programmation et à l'utilisation d'un ordinateur moderne (IBM 1620).
2. Faire connaître aux stagiaires la manière dont sont organisés les projets de recherche, les laboratoires de physique et l'enseignement supérieur de la physique.
3. Montrer aux stagiaires comment la Suède et certains autres pays d'Europe ont organisé les écoles, les universités, les établissements scientifiques et les laboratoires industriels.

B. Le cours sera ouvert aux étudiants et hommes de science non européens, provenant notamment de pays en voie de développement, qui s'intéressent à l'ensemble des sujets mentionnés ci-dessus et s'occupent d'enseignement ou de recherche dans une université ou un laboratoire national. Les candidats devront être âgés de 20 ans au moins et de 40 ans au plus. La préférence sera donnée aux candidats qui n'auront pas déjà eu l'occasion de se familiariser avec les travaux de recherche en dehors de leur pays.

C. La langue officielle du cours sera l'anglais.

D. Le cours aura lieu tous les ans.

E. A l'issue du cours, un diplôme spécial sera délivré à tous les stagiaires qui auront donné satisfaction.

F. Tous les candidats admis au cours recevront des bourses couvrant la totalité des frais de participation au cours : frais de voyage aller et retour par avion, en classe touriste ; indemnité mensuelle de 700 couronnes suédoises (135 dollars environ) pendant 10 mois ; allocation pour l'achat de livres.

G. Des feuilles de présentation de candidature au cours de 1964-65 ainsi que des renseignements complémentaires peuvent être obtenus à l'adresse suivante :

COURS INTERNATIONAL

INSTITUT DE PHYSIQUE

UNIVERSITE D'UPPSALA

UPPSALA, SUEDE

Les candidatures doivent parvenir au secrétariat du cours avant le 15 avril 1964.

H. Les candidats seront informés avant le 1er juin 1964 de leur admission au cours de 1964-65.