

Informations

CENTRE FRANÇAIS DE LA CORROSION CEFRACOR

L'enseignement de la Corrosion dans les classes de première et terminale des lycées, dans les classes préparatoires aux écoles d'ingénieurs, et dans le 1^{er} cycle universitaire.

La Corrosion, processus naturel, affecte la plupart des métaux et alliages. Son impact économique est considérable puisque le coût annuel pour la France est estimé à environ 100 milliards de FF. Cependant, depuis plusieurs années, son étude, devenue discipline scientifique a permis d'importants progrès dans la connaissance des mécanismes et dans le développement des moyens de protection.

La seule application de nos connaissances actuelles devrait conduire à des économies substantielles pour les entreprises comme pour les particuliers. Or, parmi de nombreuses activités menées dans les domaines les plus divers de la corrosion et de la protection des matériaux, le CENTRE FRANÇAIS DE LA CORROSION s'est aussi fixé pour mission essentielle, une action de formation et d'information.

Rappelons que le CEFRACOR regroupe, au niveau national, les personnes les plus qualifiées de l'Industrie, de l'Université et des Services Publics, et ceci au sein de plusieurs sections d'études. A la suite d'un colloque de Rénovation Pédagogique concernant l'enseignement de la corrosion (décembre 1982) et plus particulièrement dans le cadre d'une section d'étude « Pédagogie et Corrosion » nouvellement créée, le CEFRACOR se propose de participer activement à une meilleure prise de conscience nationale des dégâts provoqués par la corrosion, par une sensibilisation à ce problème dès les dernières classes du secondaire.

Le vocable « corrosion » figure d'ailleurs dans les programmes scolaires, en particulier de Terminale « F », mais il apparaît que les ouvrages traitant de ce chapitre sont peu nombreux et souvent incomplets. Certaines notions de base peuvent en effet être introduites dans les classes préparatoires aux grandes écoles, dans les premiers cycles universitaires ou dans les I.U.T.

Pour répondre à un certain nombre de questions individuelles émanant de professeurs de ces diverses classes et pour donner plus d'efficacité à ces réponses, le CEFRACOR tient à la disposition de tous les responsables des sections académiques ou régionales de l'Union des Physiciens, la liste des animateurs qui acceptent de participer, chacun dans sa région, à une réunion