

La métrologie au Conservatoire national des arts et métiers au cours des « Trente Glorieuses »

5^e Rencontre autour du dictionnaire biographique des professeurs du Cnam organisée par Claudine FONTANON (EHESS/Centre Alexandre Koyré/HT2S-Cnam), André GRELON (EHESS/Centre Maurice Halbwachs) et Loïc PETITGIRARD (HT2S-Cnam)

Rencontre organisée avec le concours du laboratoire HT2S (Cnam) et du Centre Alexandre Koyré (EHESS/CNRS)

CNAM - 2 rue Conté 75003 Paris (M^o Arts et Métiers / Réaumur Sébastopol)

Salle des conseils (accès 37, 1^{er} étage)

Jeudi 17 octobre 2013 – 14h à 18h

L'activité de métrologie au Cnam et ses rapports avec l'organisation de la métrologie française sont les fruits d'une longue histoire, initiée à l'époque de la Révolution française. Conservation des étalons, création du LNE, premiers enseignements de métrologie ont été les préliminaires à la création d'un pôle de recherche et de formation à la métrologie, durant les Trente Glorieuses. Cette demi-journée s'attachera à analyser ce tournant pris avec la création de l'Institut national de métrologie et de la chaire de Métrologie au Cnam à partir de 1967. A travers analyses et témoignages, il s'agit d'interroger les ambitions, évolutions et succès de l'activité métrologique au Cnam, et de préciser le rôle du Cnam dans les développements contemporains de la métrologie française.

Programme

Présidence de séance : André GRELON (directeur d'études EHESS)

14h-14h20 « Introduction - Le Cnam et la métrologie, une longue histoire »

Claudine FONTANON (Maître de conférences/ EHESS / HT2S-Cnam)

14h20-15h « Le Cnam et le renouveau de la métrologie en France, 1965-1975 »

Loïc PETTIGIRARD (Maître de conférences/ HT2S-Cnam)

15h-15h40 « L'aventure de la photométrie à l'Institut National de Métrologie »

Jean BASTIE (Ingénieur honoraire, chef du service de radiophotométrie/ INM-Cnam)

15h40 - Discussion sur les premières interventions

16h- Pause café

16h20-17h00 « Le Cnam et le LNE en métrologie : je t'aime, moi non plus ? »

Marc HIMBERT (Professeur, directeur du Laboratoire commun de métrologie LNE-Cnam/ LCM-Cnam)

17h00 -17h40 « Les enseignements de métrologie, depuis 1967 »,

Michel LECOLLINET (Maître de conférences honoraire/ chaire de métrologie et INM, Cnam)

17h40-18h00 « Discussion générale », Loïc PETITGIRARD, modérateur