

EURAMET E.V. - EMPIR, un outil de recherche

Jean-Marc Bordy

CEA-LIST Laboratoire National Henri Becquerel,
CEA Saclay, 91191 Gif sur Yvette Cedex, France

Jean-marc.bordy@cea.fr

Euramet e.V. est l'association des laboratoires nationaux de métrologie Européens. Elle est organisée en "Technical Committees" chacun traitant d'un domaine de la métrologie. Chaque technical committee se réunit à minima une fois par an pour un "workshop" qui permet d'échanger sur les méthodes de mesures, de discuter des résultats de comparaison et de préparer de futures comparaisons ainsi que les appels à projet spécifiquement dédiés à la métrologie.

Depuis 2007, entre 1 et 3 appels à projet ont été lancés chaque année. Les fonds viennent de la Communauté européenne au travers, dans le passé des Programmes Communs de Recherches et Développement (PCRD), et aujourd'hui du programme Horizon 2020.

Les travaux présentés par S.Dufreneix et V.Dedieu lors des 31^{ème} journées des LARD sont réalisés dans ce cadre.

Ces appels à projet sont gérés par une entité spécialement créée par EURAMET E.V. à cet effet, se fut jusqu'en 2013 le European Metrology Research Programme (EMRP) puis à partir de 2014 par le European Metrology Programme for Innovation and Research (EMPIR). Le changement de vocable traduit une volonté de rapprocher les programmes de recherche des besoins des utilisateurs.

Cette courte présentation a pour objectif de se familiariser avec l'organisation de ces appels à projets ainsi qu'avec leur mode d'élaboration.