



INSTITUT INTERNATIONAL DU FROID
INTERNATIONAL INSTITUTE OF REFRIGERATION

Richard Lawton – Section D

Biography

Richard Lawton first chaired Commission D2 before becoming head of Section D from 2019.

A chemistry graduate from the University of Salford, Manchester (1981), he began his career working for an industrial heating, cooling and ventilation company in the Midlands of England.

In 1989, he started work at Cambridge Refrigeration Technology as a senior researcher, before becoming Director in 1997, specialising in refrigerated transport, particularly maritime transport. With 50 years' experience in the field, Cambridge Refrigeration Technology specialises in testing and research into refrigeration equipment and the transport of perishable goods.

As an expert in the cold chain, Richard Lawton is involved in a number of areas, including the ATP Road Transport Agreement, the UN RTOC (Refrigeration Technical Options), the Lloyds Register of Shipping Technical Committee, and the coordinator of the ISO TC 104 standard for refrigerated containers. R. Lawton is also a committee member of the prestigious P&I Carefully to Carry Club.

He is the author of scientific and technical papers on refrigeration equipment, insulation deterioration, airflow issues and the biological aspects of cargo. These articles have been published by the British Institute of Refrigeration, the WHO, and of course the IIR.

Biographie

Richard Lawton a d'abord présidé la Commission D2 avant de devenir président de la Section D à partir de 2019.

Après avoir obtenu son diplôme en chimie à l'Université de Salford, Manchester, en 1981, il a lancé sa carrière en travaillant pour une société de chauffage, froid et ventilation industriels dans les Midlands en Angleterre.

En 1989, il a commencé à travailler chez Cambridge Refrigeration Technology en tant que chercheur principal, puis il est devenu Directeur en 1997, se spécialisant dans le transport frigorifique, en particulier le transport maritime. Fort d'une expérience de 50 ans dans le domaine, Cambridge Refrigeration Technology est spécialisé dans les tests et la recherche sur les équipements de froid et le transport de marchandises périssables.

En tant qu'expert de la chaîne du froid, R. Lawton est impliqué dans de nombreux domaines, y compris l'accord ATP sur le transport routier, le RTOC des Nations Unies (options techniques du froid), le comité technique du Lloyds Register of Shipping, coordonnateur de la norme ISO TC 104 sur les conteneurs frigorifiques. R. Lawton est aussi membre du comité du prestigieux club P&I Carefully to Carry.

Il est l'auteur d'articles scientifiques et techniques concernant les équipements frigorifiques, la détérioration de l'isolation, les questions concernant l'écoulement de l'air et les aspects biologiques des marchandises. Ces articles ont été publiés par l'Institut britannique du froid, l'OMS, et bien sûr l'IIF.