

John Wood

Directeur général du CCLRC

John Wood occupe depuis 2001 le poste de directeur général du Conseil des laboratoires centraux des Conseils de recherche (Council for the Central Laboratories of the Research Councils, CCLRC). John Wood est détaché de l'université de Nottingham, où il était précédemment Doyen des sciences techniques et occupe une chaire invitée à Oxford tout en faisant partie du Wolfson College d'Oxford.

John Wood a obtenu un diplôme de métallurgie à l'université de Sheffield en 1971, puis conduit des recherches à l'université de Cambridge dans le cadre de sa thèse. Il est resté à Cambridge comme Goldsmith's Junior Research Fellow au Churchill College jusqu'en 1978, date à laquelle il s'est vu confier un poste d'enseignement à l'Open University.

En 1989, il a été nommé Professeur de sciences des matériaux à l'université de Nottingham, puis est devenu Doyen des sciences techniques en 1998. Ses recherches ont porté sur la transformation des matériaux dans les structures hors équilibre, domaine dans lequel il compte plus de 240 publications et 17 brevets. Il a reçu un doctorat en métallurgie en 1994 de l'université de Sheffield, ainsi qu'un doctorat honorifique de l'Université technique de Cluj-Napoca, en Roumanie, étant même nommé Citoyen d'honneur de Cluj-Napoca pour son « aide dans la restructuration de l'enseignement des sciences des matériaux en Roumanie ». Cluj-Napoca est la capitale de la Transylvanie !

Pendant sa carrière de chercheur, John Wood a tenu de nombreux rôles de direction et de conseil dans l'industrie et est intervenu comme conseiller auprès de gouvernements sur des questions de matériaux ; il est directeur de M4 Technologies, Diamond Light Source, Ltd et de Maney Publications. Il est membre du Industrial Trust et du projet "Tomorrow Project" ; en plus de faire partie du comité consultatif de la British Library. Président du Groupe de prévision sur les matériaux de l'Office of Science & Technology de 1997 à 2001, il fait actuellement partie de l'équipe Innovation et croissance du DTI pour les sciences des matériaux.

Il est membre de la Royal Academy of Engineering, a remporté les prix Grunfeld et Ivor Jenkin de l'Institute of Materials et a été récompensé de la prestigieuse "William Johnson Gold Medal" en 2001 pour "ses réalisations exceptionnelles dans la transformation des matériaux".

John Wood préside l'ESFRI depuis 2005 après avoir été le délégué britannique auprès de l'ESFRI depuis sa création en 2001.

Il a présidé le groupe de travail ESFRI qui a étudié l'élaboration du plan de route sur les infrastructures de recherche européennes.

Il est ensuite devenu président du groupe de travail Plan de route pour les sciences physiques et techniques, qu'il a quitté à sa nomination à la présidence de l'ESFRI.