

Stephen ROWE

Titulaire d'un DEA Electrotechnique et d'un doctorat Electrotechnique de l'Université Scientifique et Médical de Grenoble, d'un BSc Hons, électronique et Automation de Southampton.

Après avoir été apprenti réparateur de télévisions, il a repris ses études et est entré à Merlin Gerin/Schneider Electric où il a rempli plusieurs fonctions : responsable des laboratoires THT, responsable technique (labo fort courant – Volta), chercheur (physique des disjoncteurs SF6 12kV-245kV, physique des disjoncteurs à vide, isolation électrique solide). Aujourd'hui, il est expert polyvalent.

Ses disciplines : matériel électrique, systèmes électriques, foudre.

Ses qualités d'enseignement : cours de formation internes sur les mécanismes physiques apparaissant dans des disjoncteurs à vide, sur les mécanismes de claquage des gaz aux hautes tensions, conseiller interne de Schneider Electric pour les phénomènes diélectriques dans les gaz des solides et des liquides.

Ses activités liées aux sociétés savantes : secrétaire du Comité CIGRE sur les transitoires rapides dans les appareillages blindés THT, membre du groupe de travail CIGRE et IEC sur le recyclage du SF6, membre permanent des comités scientifiques des conférences internationales : International symposium « gas discharges and their applications », « discharges and electrical insulation in Vacuum ».

Il est membre Emerite de l'IEE et membre Senior de l'IEEE.