

Biographie de Philippe Emplit



Philippe Emplit est né en 1959, et est titulaire d'un thèse de doctorat en Sciences par l'Université libre de Bruxelles (ULB, 1991).

Depuis 1994, il a intégré le corps académique de cette université où il est titulaire d'enseignements de 1er et 2e cycles dans les domaines de la physique, de l'électronique et des télécommunications optiques pour les étudiants en sciences, les étudiants ingénieurs ainsi que les étudiants ingénieurs de gestion.

Il dirige le Service OPERA (Optique, Photonique, Electromagnétisme, Radio-communications et Acoustique) de la Faculté des Sciences appliquées/Ecole Polytechnique de l'ULB.

Philippe Emplit occupe diverses responsabilités au sein des organes de gestion du Conseil Interuniversitaire Francophone de Belgique, du Conseil d'Administration et du Conseil de la Recherche de l'ULB, ainsi que des Bureaux exécutifs de la Faculté des Sciences appliquées et de la Solvay Business School (SBS) de l'ULB.

Son domaine principal de recherche a trait à la photonique non linéaire, et en particulier aux phénomènes ultrarapides et à l'optique guidée. Il est l'auteur ou le co-auteur de 2 parties d'ouvrages collectifs ainsi que de 45 publications scientifiques dans des revues internationales à comité de lecture.

Pour ses diverses contributions à la photonique, Philippe Emplit a reçu le Prix Jean Guilissen (ULB, 1992), le Prix Alcatel-Bell (Fonds National de la Recherche Scientifique, 1997) et le Prix de Boelpaepe (Académie Royales des Sciences et des Lettres, 2001).