

Biographie de Pascale Nouchi

Pascale Nouchi est ingénieur de l'Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielles de la Ville de Paris (1988) et possède un doctorat en Optique obtenu à l'Université de Californie du Sud aux USA (1992). Elle a travaillé dans le domaine des fibres optiques pour les télécommunications depuis 1993, tout d'abord au sein d'Alcatel puis au sein de Draka (à partir de 2004), numéro 2 mondial des fabricants de fibres optiques. Ses travaux ont renouvelé le domaine de la fibre optique après des années d'optimisation des procédés de fabrication. Elle a montré que de nouveaux types de fibres pouvaient être conçus pour optimiser les liaisons de transmission. Actuellement, elle co-dirige l'unité de recherche de Draka dédiée au développement des nouvelles générations de fibres optiques. Elle est l'auteur ou le co-auteur de plus de 70 publications et 30 brevets.