

Biographie Romain LAFFONT

42 ans, marié, 1 enfant

Professeur des universités

Aix Marseille Université

-

63ème section CNU

Polytech Marseille

Institut Matériaux, Microélectronique Nanosciences de Provence - UMR 7334 CNRS

C'est en 2000 que Romain Laffont décroche son diplôme d'ingénieur « Microélectronique et Télécommunications » à l'Institut Charles Fabry, l'une des écoles fondatrices de Polytech Marseille. Curieux, tourné vers l'innovation et la recherche, il poursuit sa formation avec un doctorat, sur les composants mémoires à semi-conducteur, en convention CIFRE au sein de la société STMicroelectronics. Thèse qu'il soutient en 2003. Cette expérience dans le monde industriel lui permet d'affirmer sa sensibilité aux liens fondamentaux entre la formation, la recherche et l'industrie. C'est donc naturellement qu'il choisit de candidater en 2004, comme enseignant chercheur dans l'école d'ingénieur d'Aix Marseille Université, Polytech Marseille.

De 2004 à 2016, il développe ses activités de recherche appliquées au sein de l'équipe « Mémoire » de l'IM2NP (Institut Microélectronique et Nanoscience de Provence). Ses travaux, sur la modélisation, la mise en place de protocoles de caractérisation et le développement de nouveaux composants mémoire à semi-conducteurs ont notamment été valorisés au travers de 6 dépôts de brevets. Ses activités de transferts technologiques se concrétisent également dans l'animation de contrats de recherche ainsi que dans la prise en charge de la responsabilité partagée du groupe opérationnel « Composants & Systèmes Electroniques & Photoniques » de l'Institut Carnot Star. Depuis septembre 2016, conscient des enjeux sociétaux à venir, il oriente ses recherches vers la contribution au déploiement des réseaux électriques intelligents (REI) par le développement d'outils d'aide au pilotage et de maîtrise de la demande d'énergie.

Très attaché à la formation, l'innovation pédagogique et l'accompagnement vers la réussite des étudiants, il s'investit à Polytech Marseille dans le développement de l'offre de formation et les responsabilités collectives. De 2007 à 2012 il assurera successivement la responsabilité de chargé de mission communication de l'école et la direction des études de la filière ingénieur « Microélectronique et Télécommunications ». En janvier 2013, dans le cadre de la fusion des écoles d'ingénieurs internes d'Aix Marseille Université, il intègre l'équipe de Direction de Polytech Marseille, et assume de 2013 à 2017, la fonction de directeur adjoint, en charge des études. Le conseil d'école du 16 Novembre 2017 propose sa nomination comme directeur de l'école Polytechnique Universitaire de Marseille, Polytech Marseille, à la ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

romain.laffont@univ-amu.fr

<http://www.romainlaffont.fr/>