

## Prof. Christophe Ballif

Prof. Christophe Ballif est nommé membre individuel de la SATW en hommage à sa forte contribution au développement des technologies photovoltaïques et à leur valorisation industrielle.

### Curriculum Vitae

Il a obtenu son doctorat en physique de l'EPFL en 1998. Après des séjours au NREL (USA), au Fraunhofer ISE (Allemagne) et à l'Empa, il est devenu professeur à l'Institut de microtechnique de l'Université de Neuchâtel en 2004, dirigeant le Laboratoire de



photovoltaïque et de couches minces électroniques, laboratoire rattaché à l'EPFL 2009. Depuis 2013, il est également directeur du PV Center du CSEM de Neuchâtel, une RTO spécialisée dans la recherche industrielle et le transfert de technologie. Il a participé à de nombreuses innovations, produits et start-ups dans le secteur photovoltaïque (PV). Ses intérêts de recherche actuels comprennent les matériaux pour le photovoltaïque, les cellules solaires c-Si à haut rendement et les cellules solaires multijonctions, la technologie des modules, le PV intégré au

bâtiment, et tous les aspects liés au stockage et à la gestion des systèmes énergétiques. Ses travaux ont fait l'objet de plus de 500 publications et de plusieurs brevets. En 2016, il a reçu le prix Becquerel pour ses contributions au domaine du photovoltaïque.