



Martina Hirayama, secrétaire d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation



Martina Hirayama dirige depuis le 1er janvier 2019 le Secrétariat d'Etat à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI), qui est rattaché au Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR.

Martina Hirayama a étudié la chimie à l'École polytechnique fédérale de Zurich (ETH Zurich), à l'Université de Fribourg (Suisse) et à l'Imperial College de Londres. Elle a obtenu le titre de Dr. sc. techn. à l'ETH Zurich, où elle a également accompli des études postgrades en gestion d'entreprise. Après son doctorat (1997), elle a d'abord travaillé en tant que collaboratrice scientifique puis, à partir de 2001,

comme responsable de groupe au sein de l'Institut für Polymere de l'ETH Zurich. Parallèlement, elle a cofondé une start-up dans le domaine des nouvelles technologies de revêtement, dont elle a été la CEO jusqu'en 2008.

En 2003, Martina Hirayama s'est vu confier une charge d'enseignement en chimie industrielle à la Zürcher Hochschule Winterthur ZHW (aujourd'hui Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW), où elle a développé et dirigé en tant que professeure l'unité d'enseignement et de recherche sur les matériaux polymères. De 2007 à 2010, elle a été responsable de la création et de la direction de l'Institute of Materials and Process Engineering à la ZHAW. De 2011 à 2018, elle a été directrice de la ZHAW School of Engineering, membre de la direction de la ZHAW et à ce titre, de 2014 à 2018, déléguée aux affaires internationales de la ZHAW.

Martina Hirayama a été présidente du conseil de l'Institut fédéral de métrologie METAS de 2012 à 2018, vice-présidente du conseil d'administration de l'agence pour l'encouragement de l'innovation Innosuisse de 2011 à 2018 (jusqu'en 2017, Commission pour la technologie et l'innovation CTI) et membre du conseil de fondation du Fonds national suisse de la recherche scientifique FNS de 2016 à 2018. Elle a aussi été membre du conseil de fondation de la Fondation suisse d'études, du comité de l'Académie suisse des sciences techniques SATW, du comité de la Chambre de commerce de Zurich, du conseil d'administration du Freiburger Materialforschungszentrum de l'Université Albert-Ludwig à Fribourg-en-Brisgau (Allemagne) et experte pour le Fonds national de la recherche FNR du Luxembourg ainsi que pour la Commission européenne.