

## Montre école, l'IFAGE choisit un superalliage

A ce niveau-là de dureté, supérieure au titane grade 5, il serait incongru de parler encore d'acier. La matière que vient d'identifier le team en charge des formations horlogères à l'IFAGE (Formation pour adultes, Genève) porte le nom de M30NW. De cet alliage, développé par Aubert & Duval, filiale auvergnate d'un groupe minier, réputée pour ses solutions métallurgiques innovantes, naîtra une montre école étonnante, visible au salon international EPHJ-EPMT. Un symbole du degré de compétitivité de l'institution dans ses trois métiers fétiches, l'usinage, l'horlogerie et le polissage. Car travailler le M30NW, à l'origine réservé aux implants médicaux, relève du défi. Matériau austénitique



contenant du niobium et du tungstène, inoxydable et réfractaire à toute corrosion tout en conservant ses propriétés mécaniques, il est de surcroît amagnétique. Autrement dit, il sera possible de passer un IRM en gardant sa montre! Pas tout à fait, puisqu'elle sera habitée par un mouvement ETA 6497 classique. «Nos élèves feront la carrure, la couronne, le bracelet et le fermoir qui réservera une belle surprise d'ingéniosité», assure Paul Gisimundo, responsable du tout nouveau centre horloger à la rue Dassier.

[www.ifage.ch/offre/industrie](http://www.ifage.ch/offre/industrie)