

# Cursus pour former des horlogers de pointe

## COMPÉTENCES

Le MAS en conception horlogère et le DAS en horlogerie représentent les formations les plus avancées dans le domaine du mouvement et de l'habillage.

JEAN-FRANÇOIS KRÄHENBÜHL

«**A** lors que s'amorce une nette reprise des affaires dans l'industrie horlogère, le moment est bien choisi pour donner un nouvel élan à sa carrière, en acquérant des compétences qui ouvrent les portes des bureaux de développement des manufactures horlogères.» Professeur à la Haute Ecole Arc Ingénierie, au Locle (NE), Damien Prongué plaide avec conviction pour le Master of Advanced Studies en conception horlogère (MAS-CH) et le Diploma of Advanced Studies en horlogerie (DAS-Hor).

Très exigeants, ces cursus visent à maîtriser les nouveaux enjeux liés aux mouvements et habillages horlogers. Ils doivent permettre aussi de répondre à la demande des entreprises qui recherchent des spécialistes aptes à faire face aux importantes évolutions technologiques.

### Curiosité et passion

La formation postgrade en conception horlogère a débuté en 1993 afin de combler le man-



**Carrière.** Les compétences acquises lors de ce cycle de formation en emploi ouvrent les portes des bureaux de développement. (LDB)

que d'ingénieurs dans l'industrie suisse de la montre. La réorganisation européenne de l'éducation supérieure a transformé cette formation en un MAS. «Celle-ci s'adresse à toute personne appelée à compléter ou approfondir ses connaissances en vue de réaliser ou de gérer des projets horlogers d'envergure, explique Damien Pron-

gué. L'obtention du master (MAS, 5 semestres) est réservée aux ingénieurs disposant d'un bachelor technique ou d'un diplôme équivalent. Les techniciens peuvent prétendre au diplôme (DAS, 3 semestres). Ces deux titres sont décernés par la Haute Ecole de Suisse occidentale (HES-SO). Les techniciens peuvent également poursuivre

la formation (semestres 4 et 5). Ils obtiennent alors, en plus du DAS-Hor, un certificat délivré par l'école formatrice.»

Ce cursus est également ouvert aux candidat(e)s ayant suivi une formation de base dans d'autres filières et souhaitant se reconvertir dans le secteur de la montre. «La curiosité et la passion de l'horlogerie

sont des atouts de poids», insiste le professeur.

### A l'hepia à Genève

La formation est organisée par la Haute Ecole Arc (HE-Arc), la Haute Ecole du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève (hepia) et la Convention patronale de l'industrie horlogère suisse (CP). Les cours se déroulent les mardis soir à Neuchâtel et les jeudis durant la journée au Locle. Dès le 3<sup>e</sup> semestre, l'orientation «Produits terminés» se déroule complètement à l'hepia, à Genève.

Et pourquoi dispenser cette formation modulaire en emploi? Pour Damien Prongué, «cela permet à l'étudiant de poursuivre son activité professionnelle, ce qui constitue un avantage tant pour lui que pour son employeur». Et un ingénieur au chômage peut-il songer à la suivre? «Oui, assure le professeur. Dans ce cas, l'école se chargera de fournir à l'étudiant un travail de master.»

Les frais d'écologie s'élèvent à 15 000 fr. pour le DAS-Hor et à 7000 fr. supplémentaires pour le MAS-CH. Elle englobe le matériel didactique, l'accès aux services informatiques et aux infothèques de la Haute Ecole Arc pour la durée des études. Un peu cher, voire dissuasif? «La formation est bien reconnue dans les manufactures horlogères, relève Damien Prongué. La très grande majorité des étudiants sont envoyés par leur entreprise et c'est celle-ci qui assure les frais d'écologie.»

## FORMATION EN BREF

### Recrutement en direct

**OPPORTUNITÉ** Le prochain «recrutement en direct» pour l'apprentissage est organisé le 23 juin de 13 h à 17 h à la Cité des métiers et de la formation de Genève (6, rue Prévost-Martin). Rappelons que cette prestation est destinée à mettre en rapport direct les jeunes et les chefs d'entreprise désireux de trouver de nouveaux apprentis. Pas moins de 10 sociétés formatrices différentes seront présentes à cette occasion. **FB**

→ [www.citedesmetiers.ch](http://www.citedesmetiers.ch)

### Informations pratiques

■ Le nombre maximum de participant(e)s est fixé à 24 personnes. Les places disponibles seront prioritairement accordées à celles et ceux qui participent à l'ensemble de la formation MAS-CH.

■ Le délai d'inscription est fixé au 30 juin 2010. L'inscription se fait sur dossier de candidature complété par un curriculum vitae et une copie des diplômes académiques.

■ Les candidat(e)s sont admis(e)s définitivement après validation de celui-ci par la Haute Ecole Arc et sur la base des titres obtenus et de l'expérience professionnelle. Des étudiant(e)s ne bénéficiant pas d'un titre d'une haute école mais possédant une large expérience professionnelle peuvent également être admis(e)s sur dossier au MAS-CH.

→ [www.he-arc.ch/ingenierie](http://www.he-arc.ch/ingenierie)  
**J-F K**

## PUBLICITÉ