

L'arc jurassien et l'impression 3D

Comment la fabrication additive évolue-t-elle? Afin d'avoir un aperçu de cette nouvelle technologie, nous nous sommes adressés à des spécialistes du secteur. Trois questions posées au patron de 3DPCI.



Source : 3DPCI SA

Patrice Conche, directeur de 3DPCI.

Propos recueillis par Jean-René Gonthier

MSM : Quels services de sous-traitance ou de vente de produits proposez vous sur le marché suisse dans l'impression 3D ?

Patrice Conche : Nous proposons deux type de prestations, soit la fabrication additive (production pour des tiers de pièces en 3D print) et la création, soit le développement et le design de pièces et produits. Et dans le secteur fabrication nous proposons du prototypage et de la production en série et ceci dans les matériaux suivants :

- FDM matériaux thermoplastique,
- Stéréolithographie, SLA bluelight dans diverses résines,
- Stéréolithographie, SLA UV, dans diverses résines,
- Coulée sous vide en résine polyuréthane et élastomère.

Dans le secteur du développement et du design, nous offrons les prestations suivantes :

- développement outillage et appareils industriels,



Source : 3DPCI SA

Exemples de pièces réalisées par impression 3D chez 3DPCI.

- design composant,
- industrialisation accompagnement et conseils.

MSM : Quels sont les défis et les chances de ce secteur en pleine mutation ?

Patrice Conche : La fabrication additive permet globalement aux industries une recherche et une innovation rapide. Elle permet aussi d'optimiser les processus de fabrication et de réduire les coûts de production. Ceci a pour effet de mettre des composants ou systèmes plus rapidement sur le marché.

MSM : Citez un atout essentiel que vous proposez par rapport aux services proposés par vos concurrents ?

Patrice Conche : 3DPCI propose un accompagnement et un conseil pour l'industrialisation. De plus nous sommes capable de proposer des optimisations et développements de solution de production spécifiques. Et enfin nous pouvons proposer plusieurs technologies de fabrication additive selon les besoins de chacun de nos clients.

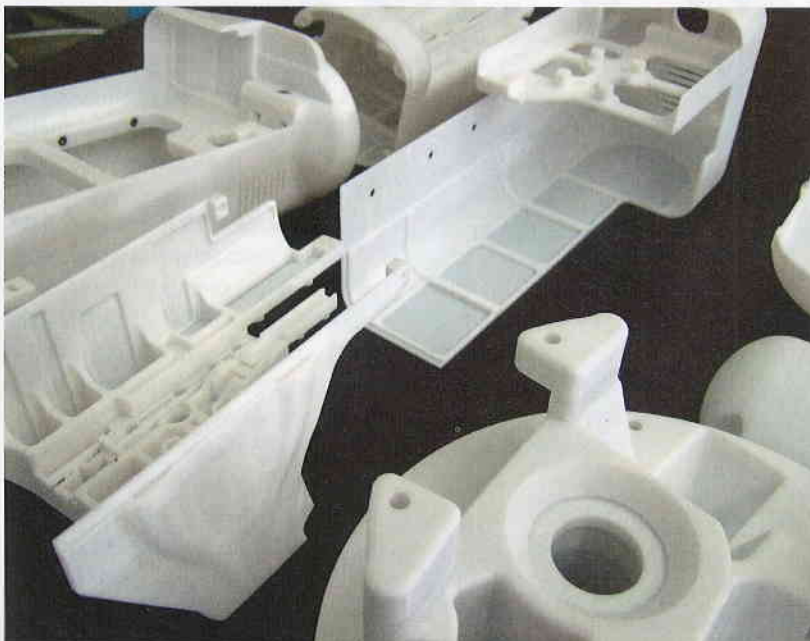
MSM : Merci d'avoir répondu à nos questions.



3DPCI SA,

Route de l'Orée du Bois 5, 2300 La Chaux de Fonds
Tél. 032 968 24 62, Fax 032 968 24 63, info@3dpci.ch
www.3dpci.ch

Choix de pièces réalisées par impression 3D dans l'atelier de 3DPCI.



Source : 3DPCI SA