

068	UTBM service communication	L'Est Républicain	Mardi 28 février 2012
		Dossier spécial orientation	emploi - profil ingénieurs - jeunes diplômés

L'industrie qui innove

L'industrie intègre tous les secteurs. Le médical par exemple. Sébastien Henry a créé Onefit medical en août 2011, passant par l'incubateur d'entreprises de Temis à Besançon. Sa société devrait prochainement commercialiser, après certification, des guides de prothèses orthopédiques. Ces guides servent aux chirurgiens lorsqu'ils posent un implant. L'originalité de Onefit est de proposer une solution individualisée, adaptée à chaque patient.

La société part de l'image réalisée par scanner ou IRM et, en lien avec le chirurgien, réalise un guide unique, qui permettra à celui-ci de poser l'implant dans les meilleures conditions. «Actuellement, un implant sur 4 est mal positionné indique Sébastien Henry. Cette solution individualisée doit permettre d'améliorer cet aspect. Mais elle doit aussi permettre d'améliorer la réalisation de l'opération. Avec ce genre de guide, le chirurgien va plus vite, utilise moins d'instruments, l'opération est moins invasive, il y a moins de perte de sang, moins de risque d'infection. Du

coup, la récupération et la rééducation sont meilleurs. Au final, cela permet des gains à la fois économique et sur le plan de la santé». Sébastien Henry travaille avec tous les maillons de la chaîne, les chirurgiens comme les fabricants d'implants. Quant aux guides, ils seront fabriqués au laser par une entreprise spécialisée à St-Etienne.

Sébastien Henry
«*je pensais m'installer à Lyon, mais j'ai trouvé une très bonne dynamique ici*»



Photo Yves Petit

«Une solution individualisée pour chaque opération»

ONEFIT MEDICAL RECRUTE

Pour l'instant Onefit medical se consacre aux genoux, envisage de passer plus tard aux hanches. Le système est adaptable à toutes les articulations. D'autant que les débuts sont prometteurs. «Nous avons déjà plus de demandes qu'attendu, certaines venant de Suisse, d'Allemagne, d'Italie ou d'Angleterre. On démarre très bien. Je pensais qu'on serait 7 d'ici 3 ans et on sera déjà 8 le mois prochain». Quatre salariés et 2 stagiaires travaillent pour l'instant à Onefit et si ça se passe bien, «on pourrait facilement doubler». Les profils : des ingénieurs de l'UTBM, de l'ENSMM, de l'ISIFC. «Au départ, je pensais m'installer à Lyon, mais finalement j'ai trouvé une très bonne dynamique ici. Sur le plan des formations, mais aussi de l'accompagnement à la création d'entreprise. Même sur le plan médical, le service orthopédique du CHU de Besançon m'a beaucoup aidé».