



**Seuil.** Le siège du LAM, porte d'accès à l'Univers.

de positionner un objet dans l'espace et de connaître sa nature grâce à son spectre. Instrument qui, selon Olivier Le Fèvre, sera très utile au réacteur nucléaire Iter, qui s'implante à Cadarache.

**Impulse : la boîte à idées**

En dix ans, elle a permis la création de 400 emplois directs et 1 200 emplois indirects privés à Marseille et dans ses environs. Voulue par les pouvoirs publics et la loi d'innovation du ministre Claude Allègre, l'association Impulse est un incubateur d'entreprises: « Notre but est d'aider les chercheurs du secteur public qui font des

découvertes valorisables dans le secteur privé, à créer des start-up », explique son directeur, Maxime Defous. Installée au technopôle de Château-Gombert, Impulse aide les chercheurs à finaliser techniquement leur projet, avec des avances remboursables pouvant aller jusqu'à 40 000 euros. L'incubateur les incite à déposer des brevets, à vendre des licences, établir des business plans... L'argent gagné est partagé entre le chercheur et le labo dont il dépend. Des investisseurs privés sont aussi sollicités.

Depuis 1999, 90 brevets, émanant de la recherche publique à Marseille, ont été déposés et 75 % des projets ont été convertis en entreprises. Parmi les réussites d'Impulse, Supersonic, qui a développé des échographes par ultrasons pour la médecine, a reçu la visite du président Sarkozy le 7 avril 2009. Créée en 2005, cette société compte déjà 100 employés et vient de lever 26 millions d'euros pour son développement. Il y a aussi Novadem, qui propose des mini-drones d'observation à l'armée, à la police, aux pompiers, voire à Réseau de transport d'électricité pour les lignes à haute tension, ou aux Ponts & Chaussées pour les ouvrages d'art... Et puis il y a Ekkyo, qui a développé un système de couture des plaies associant un pansement spécial et un laser...

D'autres projets s'annoncent très prometteurs. Graftys travaille à l'élaboration d'une substance injectable dans les os pour les gens atteints d'ostéoporose. Des chercheurs élaborent une barge pour nettoyer les coques des bateaux par ultrasons sans les sortir de l'eau, tout en récupérant l'antifouling, cette peinture spéciale si polluante. D'autres encore ont réussi à faire voler un prototype d'avion électrique. Enfin, Prenyl Bio regroupe des cher-



**Devise.** Maxime Defous, patron d'Impulse : de l'idée au projet, du projet à l'entreprise.

cheurs qui travaillent sur la progéria, cette maladie qui fait vieillir prématurément certains enfants. Au-delà, ils pensent pouvoir proposer à l'industrie cosmétique des molécules qui retardent le vieillissement de la peau ■

IAN HANNING/REA



**CFA**  
Interconsulaire Méditerranée

**Rejoignez les 600 entreprises qui confient chaque année la formation de leurs apprentis aux écoles du CFAIM !**

Partenariat entre les CCI Marseille Provence, Nice Côte d'Azur, Var et Pays d'Arles, le **Centre de Formation d'Apprentis Interconsulaire Méditerranée** forme depuis plus de 10 ans des jeunes à des diplômés et titres par voie d'apprentissage, pour un large éventail de métiers dans des domaines de compétences clés pour l'entreprise :

Assistant de Manager  
Banque - Assurances  
Comptabilité - Finance  
Design  
Distribution - Vente

Gestion  
Immobilier  
Informatique de Gestion  
Ingénieur d'Affaires  
Management

Marketing - Relation Client  
Prévention et Sécurité  
Production Industrielle  
Tourisme

----- Pour tout renseignement, contacter le CFA Interconsulaire Méditerranée Siège certifié ISO 9001

----- 1, rue Saint Sébastien - 13 006 Marseille / T → 04 91 14 28 26 / F → 04 91 14 26 93

----- S → www.apprentissage-cci.com / M → cfaim@ccimp.com

----- Avec le concours du Conseil Régional PACA