

La société Ipdia remporte un prix national - Caen

jeudi 15 septembre 2011



Elle a brillamment pris la suite de Philips et de NXP dans la zone de Mont-Coco, en face du CHU.

Un prix l'an dernier, un autre cette année : les mois de septembre se ressemblent pour Ipdia. Née mi-2009, cette entreprise (une centaine de salariés) a succédé à NXP face au CHU. Elle conçoit et fabrique des puces électroniques. Après avoir fait partie du top 10 lors des « European business awards », elle vient de recevoir le Grand Prix Siemens de l'innovation.

Ce prix est décerné avec Oseo et l'association Pacte PME (qui vise à favoriser l'émergence d'entreprises de taille intermédiaire). Il a été remis par Claudie Haigneré à Franck Murray, PDG d'Ipdia.

C'est la technologie Pics qui vaut ce prix à la société. Elle exploite l'épaisseur du silicium pour intégrer des composants passifs, permettant ainsi de réduire la surface tout en augmentant leur densité et les performances. Ces composants passifs ont une fonction de filtre ou de protection, par rapport aux composants actifs (processeurs et mémoires par exemple). A la clé, des appareils plus petits, plus fiables, consommant moins d'énergie.

Des gains adaptés, notamment, aux appareils médicaux implantables, comme les stimulateurs. Mais aussi aux appareils électroniques fonctionnant avec une source d'énergie limitée.

Un des premiers produits en production est un ensemble de circuits pour des modules de télé-relevé de compteurs d'eau et de gaz.