

# Ces fleurons de l'innovation

Le Val-d'Oise est depuis longtemps une terre d'entreprises. Et notre territoire compte des dizaines de PME qui comptent parmi les fleurons de l'innovation industrielle du pays. Tour d'horizon...



1



2



3



4

1 Raphaël Layani de Shop in street a développé l'application qui permet de faire ses courses à travers la vitrine même fermée. 2 Oculus Rift, le "masque immersif" de HighLab Marketing Technologies, permet de voir le Val-d'Oise à 360°. 3 A Conflans, Muses s'impose dans le secteur des utilitaires électriques. 4 Une démonstration d'impression 3D devant le président de la CCI (à g.) chez Erpro&Sprint à St-Leu-la-Forêt.

«**C**hefs d'entreprises, venez vous installer dans le Val-d'Oise où la qualité de vie n'est pas un vain mot » : voilà le message qu'a fait passer, à partir de 2005 et durant les années 2000, le Comité d'expansion économique (CEEVO) sur les ondes de France Info. Et le message a dû porter, car il faut constater que le département est devenu l'un des fleurons de l'innovation indus-

trielle. C'est d'ailleurs le thème des rencontres organisées cette année par la Chambre de commerce et d'industrie. Au cours de différentes visites d'entreprises et focus, il nous a été donné de voir de beaux exemples d'innovation.

## Quelques exemples

Chez Erpro et Sprint à Saint-Leu-la-Forêt, par exemple, on modélise des pièces en trois dimensions sur un logiciel

sophistiqué, puis on "lance l'impression" et on voit ensuite l'objet se fabriquer en plastique, en résine ou en métal, grâce notamment à la découpe au laser (voir un article détaillé cette semaine dans La Gazette du Val d'Oise). À Enghien-les-Bains, les commerçants expérimentent une application créée par un développeur valdoisien : Shop in street, qui permet de faire les courses sur le web en scan-

nant des produits à travers une vitrine fermée. À Eragny-sur-Oise, HighLab Marketing Technologies a mis au point un "masque immersif" qui permet, comme quand on rentre dans un jeu vidéo, de voir des images du département à 360°. Et les exemples d'innovation sont légion... O.B.

nant des produits à travers une vitrine fermée. À Eragny-sur-Oise, HighLab Marketing Technologies a mis au point un "masque immersif" qui permet, comme quand on rentre dans un jeu vidéo, de voir des images du département à 360°. Et les exemples d'innovation sont légion... O.B.

Guide complet de l'innovation dans le Val-d'Oise  
A CONSULTER SUR  
[WWW.GAZETTEVALDOISE.FR](http://WWW.GAZETTEVALDOISE.FR)

## Focus

### Ultraflux mesure les fluides

» Avec des ultrasons à Eragny-sur-Oise



Ultraflux produit des débitmètres à ultrasons. Une technologie qui évite de placer des capteurs dans les fluides à mesurer : ils se placent simplement en bordure d'une conduite, voire à l'extérieur, et ne subissent ni usure ni dérive. L'entreprise basée à Eragny produit ses appareils destinés à toutes sortes d'industries (pétrole, gaz, hydroélectricité, nucléaire, environnement...). Son atout : gérer des contraintes fortes comme de hautes températures en sortie d'incinérateur ou des vitesses de flux jusqu'à 100 m/sec dans des cheminées de torchères.

### Le siège des robots de l'énergie

» Le leader mondial ABB est à Cergy

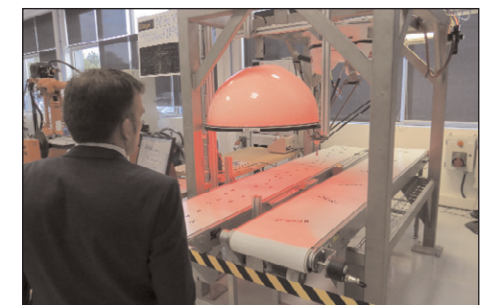


ABB-France, le leader mondial des technologies de l'énergie et de l'automatisation (robots) a ouvert son nouveau siège social français sur le boulevard d'Osny, tout près de la plaine des sports. Le groupe fabrique des systèmes de régulation et d'automatisation dans le domaine de l'énergie pour l'industrie, les transports (véhicules électriques, ferroviaire...), le logement... et des produits basse tension permettant de réaliser des économies d'énergie.

## Infos en plus



### Syrtem développe les objets connectés en 5G à Franconville

À ses débuts, il y a 18 ans, à l'époque des premiers téléphones portables, Syrtem, spécialiste des radiocommunications, équipait des entreprises de mesure et de tests. Parmi ses clients, des constructeurs de terminaux mobiles qui ont besoin de tester leurs prototypes et d'homologuer leurs appareils.

Puis, l'entreprise franconvilloise s'est orientée vers le secteur ferroviaire où la radiotéléphonie GSM sert dans des applications liées à la sécurité. Nouveau marché actuel et encore en devenir : le "machine-to-machine" (M2M) sur lequel s'appuient les objets connectés et qui utilisera demain la 5G.



À l'hôpital René-Dubos de Pontoise, le Dr Patrick Jourdain a mis au point un appareil, genre de terminal de carte bancaire, qui permet aux patients atteints d'insuffisance cardiaque de mesurer eux-mêmes leur taux d'une hormone (la BNP) sécrétée en réponse à une dégradation des cellules du cœur.