

INVENTION

Ils dessalent l'eau de mer grâce au soleil

Une start-up montpelliéraine et des étudiants de Polytech révolutionnent le traitement de l'eau de mer.

▶ **POUR L'INSTANT**, ce ne sont encore que des tuyaux et des fils. Mais cette technologie pourrait être l'avenir du dessalement de l'eau. Baptisé Dunetec, le procédé utilise l'énergie solaire pour rendre potable l'eau de mer. Destiné aux pays touchés par les difficultés hydrauliques, en Afrique ou en Asie, le procédé a été pensé par Montpellier Engineering, une start-up de la région. "On attend que la machine soit optimale pour passer à la commercialisation", explique Laurent Tremel, cofondateur de l'entreprise. "Il y a déjà de fortes demandes de la part du privé." Un prototype est actuellement testé en situation réelle à Port-la-Nouvelle, dans l'Aude. Une fois le projet terminé, Dunetec devrait pouvoir dessaler 20 mètres cubes par jour, soit la consommation d'eau de 200 personnes.

Collaboration. Pour approfondir ses recherches, la start-up est allée toquer à la porte de Polytech, à l'université des sciences de Montpellier. Entre deux cours, les futurs ingénieurs consacrent une journée par semaine à cette nouvelle technologie, directement hébergée dans les locaux de la fac. En dernière année

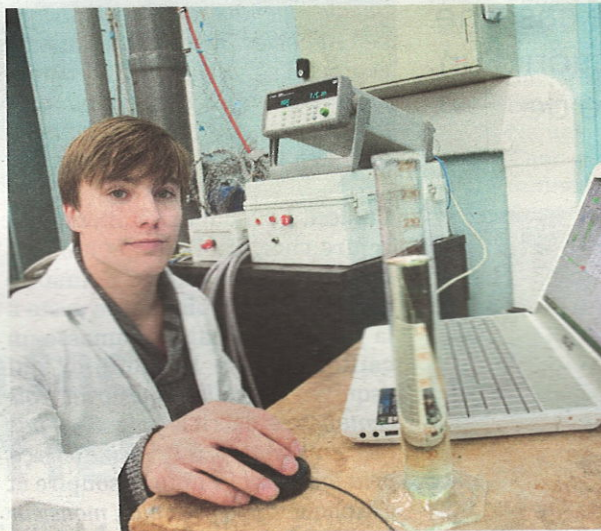


PHOTO CÉLINE ESCOLANO

d'études, Robin Navarro, 23 ans, suit de près le projet: "C'est très complet: il y a de la mécanique, de la manipulation, de la modélisation... On a un réel suivi de l'évolution du prototype."

À quelques mois de son diplôme, l'étudiant a pu avoir un aperçu du monde du travail: "Ça m'a permis de découvrir le fonctionnement d'une start-up, une expérience utile pour plus tard."

Une collaboration gagnant-gagnant qui existe depuis 2012 entre Montpellier Engineering et l'école polytechnique. D'un côté, l'entreprise dispose d'un cadre favorable à l'expérimentation et à la recherche. De l'autre, les élèves de l'enseignant André Chrysochoos disposent d'un petit plus dans leur formation: "En quelques minutes, les étudiants ont accès à la machine pour exercer leurs connaissances théoriques directement sur un projet concret."

Liza Kroh

Robin Navarro, élève ingénieur à Polytech.

MOINS POLLUANT
Actuellement, l'eau est dessalée par deux méthodes: soit par la distillation avec de la chaleur en brûlant du gaz, soit sous pression à travers une membrane. Deux procédés polluants "au bilan carbone ni négatif, ni positif", selon Laurent Tremel, cofondateur de Montpellier Engineering. "Avec le solaire, on utilise une énergie abondante et gratuite."

RAPIDO !

Odyseum

Burger King ouvre le 3 mai.

Le chantier de Burger King à Odyseum a démarré. Le fast-food devrait ouvrir le 3 mai.

Télé

Les Miss France à Montpellier ?

Le comité Miss France était à Montpellier le mercredi 17 février. La délégation, accompagnée de Philippe Saurel, s'est rendue dans plusieurs salles susceptibles d'accueillir le concours. Montpellier est en concurrence avec Lille pour l'organisation de l'élection de Miss France 2017. Réponse attendue le 17 mars prochain.

Jean-Vilar

De la philo pour les petits.

Le théâtre Jean-Vilar propose des cafés philo aux enfants de l'école Heidelberg du quartier de la Mosson. Les ateliers (gratuits) ont lieu tous les jeudis, dans le cadre des TAP, du 7 mars au 15 avril, à l'espace bar du théâtre.

Zénith

Dieudonné autorisé.

Le tribunal administratif suspend l'arrêté de la Mairie de Montpellier visant à interdire la tenue du spectacle de Dieudonné, le 5 mars au Zénith. Comme en 2015, l'humoriste controversé pourra donc se produire.

Entreprises

2016 en rose. Les prévisions économiques sont optimistes pour 2016, selon la direction régionale de la Banque de France, qui a interrogé 2 600 chefs d'entreprise en Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées: le chiffre d'affaires devrait être en hausse dans l'industrie, les services, et même dans le bâtiment et les travaux publics, qui ont souffert en 2015. Les créations d'emplois sont surtout attendues dans les services, où les effectifs devraient croître de 2,5%.

ODYSSEUM

Le pôle ludique confié au privé

▶ **"DES ABYSSES VERS LES ÉTOILES."** Avec cette formule, Jean-François

société qui connaît ces structures et qui peut proposer une réelle mutua-

tit Edwige Hernandez, de FO. "En cinq ans, il y a eu 32,8 % d'augmenta-

