

EN RELIEF

FORMATION PROFESSIONNELLE Convention

Myriam El Khomri à Strasbourg ce matin

MYRIAM EL KHOMRI sera ce matin à Strasbourg. La ministre du Travail, de l'Emploi, de la Formation professionnelle et du Dialogue social se déplacera pour assister à la signature de la première convention régionale du plan « 500 000 formations supplémentaires » par Philippe Richert, président de la Région Alsace - Champagne-Ardenne - Lorraine et de l'Association des régions de France, et le préfet de région Stéphane Fratacci. Les représentants des partenaires sociaux sont également conviés à cette cérémonie qui se déroulera à 10 h à l'hôtel préfectoral.

« Cette signature fait suite à l'annonce du plan d'urgence pour l'emploi par le président de la République le 18 janvier dernier », indique le ministère du Travail dans un communiqué. « L'un de ses axes prioritaires est l'intensification de l'effort de formation » à destination des demandeurs d'emploi. L'objectif est de doubler le nombre d'actions de formation pour permettre à un million de chômeurs – dont la moitié en 2016 – d'en bénéficier. L'État participera au financement de cet effort à hauteur d'un milliard d'euros. Ce déplacement, qui sera de courte durée, n'est pas passé inaperçu chez les opposants à l'avant-projet de loi travail. Des appels à manifester circulent depuis plusieurs jours déjà sur Internet. Myriam El Khomri se rendra ensuite dans les Vosges où elle visitera la recyclerie de l'association de réinsertion MINOS à Monthureux-sur-Saône. Elle terminera sa visite à Bulgnéville, où elle échangera sur les mesures de l'avant-projet de loi travail avec les dirigeants et les représentants du personnel de la fromagerie de l'Ermitage avant d'inaugurer la halle des sports de la ville.

EN BREF

INFRASTRUCTURES

Philippe Richert demande la prorogation de la DUP de Vandières

Tout n'est peut-être pas perdu pour les partisans du projet de gare d'interconnexion TGV-TER de Vandières (Meurthe-et-Moselle), que les Lorrains avaient rejeté lors d'une consultation publique en février 2015. Le président de la nouvelle région ACAL Philippe Richert, qui s'était prononcé en faveur « d'un réexamen du dossier » dix jours après son élection, a fini par adresser le 4 mars à la SNCF une demande de prorogation de la déclaration d'utilité publique (DUP) du projet qu'un décret signé par trois ministres le 28 mars 2011 avait validée pour une durée de cinq ans. Celle-ci est désormais nécessaire pour pouvoir engager les travaux sans avoir, le cas échéant, à repasser par une nouvelle procédure d'enquête publique. Le Conseil économique, social et environnemental de l'ACAL, qui se réunit jeudi 24 mars à Metz, devrait adopter une motion allant dans le même sens.

CONSTRUCTION

Pyramides 2016 de la FPI : ouverture du vote au public

Chaque année depuis 2003, le concours des Pyramides, organisé en deux étapes (régionale puis nationale) par la Fédération des promoteurs immobiliers (FPI), distingue les plus beaux exemples de constructions neuves dans toute la France. Pour l'édition 2016, le nombre de distinctions passe de six à neuf : Grand prix, innovation industrielle, immobilier d'entreprise, mixité urbaine, bâtiment connecté, etc. On y trouve aussi la Pyramide du Grand Public pour laquelle ce dernier est appelé,

pour la première fois, à voter en ligne afin de désigner la meilleure réalisation dans sa région. En Alsace-Lorraine, la consultation est ouverte du jeudi 24 au jeudi 31 mars. Pour voter il faut se connecter au site www.fpi-france.fr (rubrique « connaître la fédération » puis « prix Grand Public 2016 »).

STRASBOURG

Deux coiffeurs labellisés « Développement durable »

Les deux salons La Coiffure et Bol d'Air Kraemer, installés au centre commercial de Strasbourg Haute-pierre et gérés par Benjamin Stalter, viennent d'obtenir le label « Développement durable, mon coiffeur s'engage ». L'obtention de ce label repose sur le respect d'une charte de la profession prévoyant la réduction des consommations de ressources et des déchets et l'amélioration de la santé des salariés et du bien-être de la clientèle. L'action, encouragée par l'UNEC et l'AG2R, vise notamment à prévenir les risques auxquels expose le métier de coiffeur.

MEUBLE

L'enseigne Gautier s'installe à Vendenheim et Wittenheim

Distribués depuis quarante ans par l'enseigne Atlas, les meubles vendéens Gautier ont perdu un débouché important avec la fermeture de ces magasins en 2014. Le fabricant a désormais un magasin à sa propre marque, confiée à un franchisé, dans les agglomérations de Strasbourg et de Mulhouse. À Vendenheim, dans la zone commerciale nord de Strasbourg, Gautier disposera de 435m², tandis que Wittenheim, au nord de Mulhouse, offre une surface de 760m².

STRASBOURG Traitement automatisé des douleurs neuropathiques

Un robot pour soulager patients et soignants

Start-up issue de la recherche strasbourgeoise, Axilum Robotics propose le premier robot conçu pour le traitement des dépressions sévères et des douleurs neurologiques par stimulation magnétique transcrânienne.

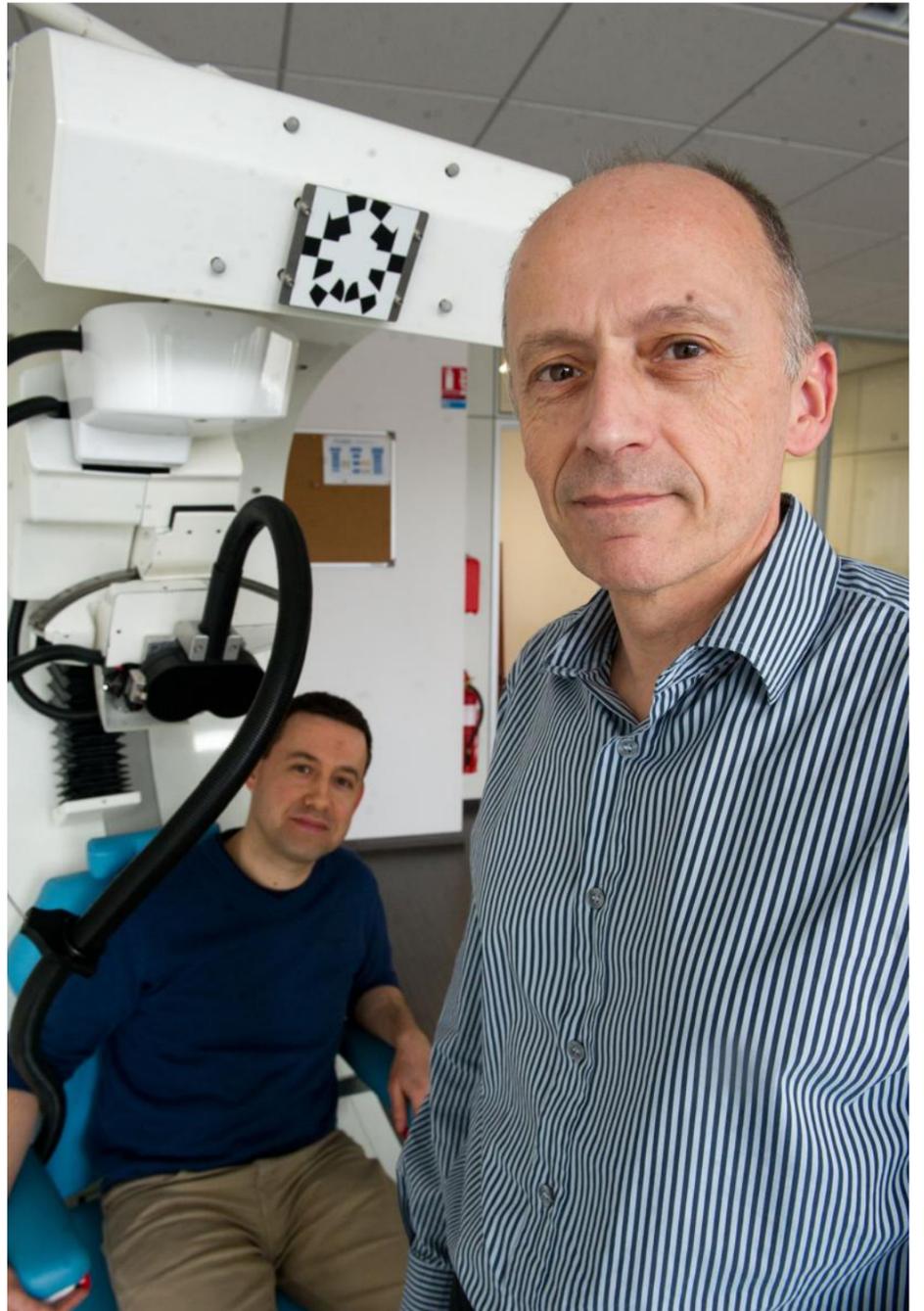
Délivrer des soins non invasifs de manière fiable, répétée et toujours identique, telle est la tâche que peut assurer l'appareil mis au point par Axilum Robotics à Strasbourg. Présentée comme « le premier robot qui soigne dépressions et douleurs », la machine est déjà utilisée à quelques exemplaires en France, en Espagne, au Danemark, au Brésil et bientôt au Canada.

Elle le sera également à très court terme à Strasbourg où l'hôpital civil va l'intégrer dans une plateforme de soins qui sera inaugurée en juin : « C'est la première plateforme qui bénéficiera d'un accord de prise en charge au titre de l'hospitalisation de jour pour le traitement de la dépression et de la douleur », fait observer le Dr Michel Berg, patron d'Axilum Robotics, qui emploie trois personnes à Strasbourg.

« L'automatisation avec le guidage par l'image permet une stimulation à la fois personnalisée et plus précise »

Mais de quel traitement parle-t-on ? Le robot d'Axilum Robotics permet de pratiquer la stimulation magnétique transcrânienne, ou TMS. Cette technique bien connue et pratiquée à une large échelle trouve des applications dans les maladies psychiatriques et neurologiques, en particulier le traitement des douleurs neuropathiques chroniques qu'aucun traitement médicamenteux ne parvient à prendre en charge.

Cependant, ce traitement demande du temps et beaucoup de précision pour obtenir de bons résultats. Il faut compter trente séances par patient : « Nous avons besoin de fiabilité et de reproductibilité. Une équipe peut traiter 70 patients par an. Le traitement à la main est très répandu, puisqu'il existe 2 500 centres dans le monde, mais ce n'est pas une tâche à très haute valeur ajoutée pour les soignants. L'automatisation de la procédure avec le guidage par l'image permet une stimulation à la fois personnalisée et plus précise », estime le Dr Berg qui rappelle



Michel Berg, patron d'Axilum Robotics au premier plan, avec Romuald Ginhoux, l'un des membres de l'équipe d'ingénieurs, à la place du patient, PHOTO DNA - MARC ROLLMANN

qu'un tiers des dépressifs souffrent de douleurs résistant à tout médicament. Il y a donc un réel enjeu de santé publique. Créée en 2011, Axilum Robotics est issue des travaux de la recherche publique. L'entreprise a été fondée par des enseignants-chercheurs du laboratoire ICube de Strasbourg (Bernard Bayle, Michel de Mathelin et Pierre Re-

naud) ainsi que des ingénieurs docteurs en robotique (Romuald Ginhoux et Benjamin Maurin), rejoints par un médecin diplômé d'HEC, Michel Berg. En charge de la conception et de la recherche de marchés, Axilum s'est appuyée pour la construction de l'appareil sur une PME de la région, Streb & Weil, à Duttlenheim.

« Aux États-Unis, la TMS est remboursée depuis 2012, en Allemagne depuis 2014. La France est un peu en retard, mais la situation évolue, notamment à Strasbourg qui possède de surcroît une équipe de recherche autour du Dr Jack Foucher, à l'origine de l'idée développée par Axilum Robotics. Le risque technologique est désormais derrière nous. Nous misons sur la croissance du marché et l'élévation du niveau de remboursement, la qualité de la procédure apportée par la machine et la productivité », analyse Michel Berg.

Axilum Robotics a engrangé en 2015 près de 700 000 euros de chiffre d'affaires, intégralement à l'exportation, et espère atteindre 1 million d'euros cette année. Une première levée de fonds avait été faite en 2012, suivie d'une seconde en 2015. L'entre-

UNE TRÈS FORTE DEMANDE

Selon Axilum Robotics, 4 millions de Français souffrent de douleurs neuropathiques chroniques et 6 millions connaissent un état dépressif. Et pour nombre de ces patients, la pharmacie est impuissante, la stimulation magnétique transcrânienne offrant une réelle alternative. Cette thérapie couvre également les séquelles d'accidents vasculaires cérébraux (AVC) qui concernent 150 000 personnes par an.

prise travaille à réunir cette année 500 000 euros de nouveaux apports qui permettront de financer l'extension de sa gamme et de premiers pas aux États-Unis, un marché jugé porteur. Le Dr Berg est très confiant dans l'avenir de l'entreprise : « Nous offrons une solution pour des personnes en impasse thérapeutique, avec un système garantissant la qualité des soins et libérant du personnel », raisonne le médecin entrepreneur. De quoi satisfaire aussi les gestionnaires du système de santé. ■

ANTOINE LATHAM

Communiqué

DCF **DNA**

L'ASSOCIATION DES DIRIGEANTS COMMERCIAUX DE FRANCE

vous invite à participer à sa conférence

Lundi 21 mars 2016 à 19 h 00

à l'Hôtel HILTON

Avenue Herrenschildt à Strasbourg

Thème : Quels points communs entre le monde économique et l'humain ?

animée par :

Ralph MEYER, Directeur Industriel et Directeur Régional Est, groupe SOLUTYS

Création d'une Direction Régionale et d'une Association Humanitaire : retour d'expériences de ces deux histoires vraies au travers d'une comparaison détaillée

La conférence est suivie d'un dîner.

Une participation de 40€ par personne, conférence + dîner, sera demandée pour les non-membres DCF.

Une facture est établie automatiquement lors du paiement.

La conférence est gratuite pour les étudiants sur présentation de leur carte.

Inscription obligatoire sur le site : <http://www.dcf-strasbourg.com>

Les Dirigeants Commerciaux de France, 1^{er} réseau d'entrepreneurs et d'experts de la fonction commerciale

CLUSTERS

Le label Gold pour Alsace BioValley

LE PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ ALSACE BIOVALLEY vient de se voir décerner le label Gold. Cette certification qui, explique-t-il, « reconnaît la qualité de ses pratiques, de ses services, de son organisation et de sa forte dimension internationale » lui a été attribuée au terme d'un audit réalisé fin 2015 par l'European cluster Excellence Initiative (ECEI), une organisation soutenue par la Commission européenne qui évalue les clusters européens pour mesurer leur degré de performance. Cette analyse a passé au crible 31 indicateurs dans les domaines de la gouvernance, du financement, de la stratégie, de l'activité, de la structure et de l'animation de l'écosystème et des résultats. Pour Séverine Sigrist, la présidente d'Alsace BioValley, « l'obtention de ce label Gold constitue un jalon-clé à la veille de l'évaluation de notre pôle par l'État ». Cette distinction, précise-t-elle dans un communiqué, « positionne de fait Alsace BioValley comme un pôle santé de référence » et lui permettra d'amplifier ses collaborations européennes et internationales.