



# AIX

 SPÉCIAL  
20  
PAGES  
EN FIN DE  
JOURNAL

## comme vous ne l'avez jamais vue

### La révolution thecamp de A à Z Les folles inventions des start-up

Avec l'attribution de lauréat Campus à la résidence d'Alex et Philippe

#### ACORFORMed réconcilie l'homme et la machine

« J'ai une mauvaise nouvelle à vous annoncer. » C'est la phrase que chaque patient redoute d'entendre après une opération chirurgicale. Et que chaque médecin redoute d'avoir à prononcer. « D'autant que la manière dont le malade va recevoir cette annonce est primordiale pour la suite », explique Philippe Blache. Ce directeur de recherche au CNRS (Laboratoire parole & langage d'Aix-en-Provence) a donc eu l'idée, avec Magalie Ochs (maître de conférences au Laboratoire des sciences de l'information et des systèmes, Aix-Marseille Université, AMU) et Grégoire de Montcheuil (ingénieur de recherche, AMU) de former les médecins à ce genre d'annonces. Le concept est simple: le praticien est doté d'un casque de réalité virtuelle et s'entraîne à dialoguer avec une patiente en 3D. « Nous tenons compte aussi du langage non verbal, de la position des mains, du mouvement des bras, du regard, des mimiques... », précise Magalie Ochs. Autant d'attitudes qu'il a fallu modéliser. Ce projet, presque



**Formateurs.** Magalie Ochs, maître de conférences, et Philippe Blache, directeur de recherche au CNRS, ont conçu un casque de réalité virtuelle permettant aux médecins de s'entraîner à gérer les annonces difficiles.

l'un des seuls au monde à étudier les émotions dans un environnement homme/machine, pousse dans leurs derniers retranchements les connaissances en matière de communication. Le résultat actuel est surprenant, et l'équipe compte bien, dans quelques années, commercialiser son programme ■