

L'équipe de l'unité de nanomédecine régénérative ostéo-articulaire de l'Inserm, à la faculté de médecine de l'[UNIVERSITE DE STRASBOURG](#) / T : 03.68.85.00.00 vient de mettre au point une nouvelle génération d'implants ostéo-articulaires. En combinant des cellules souches et des facteurs de croissance de l'os, ces implants intelligents peuvent régénérer une articulation abîmée et, par conséquent, soulager les patients atteints d'arthrose. La technique a été validée sur l'animal et des essais cliniques de phase I seront lancés prochainement, dès que les financements nationaux et européens auront été débloqués. Pour concrétiser leur projet, les chercheurs ont d'ores et déjà breveté cet implant et ont créé une start-up, [ARTIOS NANOMED](#) (siège à Strasbourg/67). Les besoins financiers sont évalués à 3 M€. www.unistra.fr