



# PROJET IVTV



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE  
COMMISSARIAT GÉNÉRAL  
À L'INVESTISSEMENT

INTITULE DU PROJET		IVTV
PORTEUR / PARTENAIRE(S) DU PROJET		Pres université de Lyon / CNRS
DOTATION		2 700 000 €
SECTEUR / DISCIPLINE(S)		Biologie - Santé / biologie cellulaire, instrumentation
DESCRIPTION		Ce projet est la création d'une plateforme dotée d'outils innovants permettant d'explorer l'effet du vieillissement sur les tissus humains, sous un double aspect : biologique et mécanique.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Le projet devrait permettre une meilleure compréhension du vieillissement des tissus et ainsi favoriser de nouvelles pistes pour la prévention et la thérapeutique (médicaments et biomatériels).
	LE CITOYEN	Ce projet permettra d'améliorer le vieillissement en bonne santé des citoyens en développant des solutions thérapeutiques pour soigner, par exemple, les cellules vieillissantes du cartilages, des os, des artères, des veines, des muscles...
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Cet équipement, qui associera des chercheurs de plusieurs disciplines et des cliniciens, sera unique en Europe et accroîtra la visibilité de la France dans ce secteur de la recherche.
	LA FORMATION	Ce projet a vocation à être utilisé dans des formations, notamment doctorales aussi bien dans le domaine de la biologie et de la santé que dans celui des sciences de l'ingénieur.
	L'ECONOMIE	Le projet associe des partenaires privés et trouvera des applications notamment pour la fabrication de prothèses ou de médicaments.
LOCALISATION	REGION(S)	Rhône-Alpes
	VILLE(S)	Lyon, Saint-Etienne
	IMPLANTATION	Equipement accessible à tous les chercheurs du territoire, implanté sur un seul site.