



# Démonstrateur préindustriel en biotechnologie

## PROJET CIMTECH



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

INTITULE DU PROJET		CIMTECH
COORDINATEUR DU PROJET		Université de la Méditerranée Aix-Marseille 2
FINANCEMENT		<b>19 000 000 €</b>
DISCIPLINE		Biotechnologies pour la santé
DESCRIPTION		CIMTECH vise à créer une plateforme d'immunotechnologie au Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML) pour la validation de nouvelles cibles thérapeutiques et la production d'anticorps pour le traitement de maladies inflammatoires ou de cancers.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Le projet va permettre de progresser dans la compréhension des mécanismes naturels de production des anticorps et va permettre le développement de techniques innovantes pour la génération d'anticorps recombinants humains en utilisant des souris génétiquement modifiées.
	LE CITOYEN	CIMTECH comblera dans son domaine le fossé entre les découvertes fondamentales par les laboratoires académiques et le développement de médicaments par l'industrie biopharmaceutique. CIMTECH permettra de mettre au point de nouveaux tests de diagnostics ou de nouveaux traitements à partir d'anticorps, pour des maladies aujourd'hui sans traitements adaptés et de faire la preuve à la fois de leur efficacité et de leur industrialisation possible.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Le projet va permettre de consolider un pôle d'excellence en immunologie en rassemblant autour des équipes de recherche publique de renommée mondiale, des compagnies biotechnologiques et pharmaceutiques.
	L'ECONOMIE	Ce démonstrateur se focalise sur deux aires thérapeutiques, le cancer et les maladies inflammatoires aux besoins médicaux et impacts économiques très importants. CIMTECH offrira à la France une opportunité unique d'avoir une position de premier plan au niveau international dans la production d'anticorps monoclonaux thérapeutiques.
LOCALISATION	REGION(S)	Provence-Alpes-Côte d'Azur
	VILLE(S)	Marseille