



Instituts hospitalo-universitaires

PROJET POLMIT

INTITULE DU PROJET		IHU en maladies infectieuses
FINANCEMENT TOTAL		72 300 000 €
PORTEURS DU PROJET		Université de la Méditerranée, INSERM, CHU de la Timone (Assistance publique - hôpitaux de Marseille)
DOMAINES		Maladies infectieuses / microbiologie, infectiologie, épidémiologie
DESCRIPTION		<p>POLMIT a pour objectif de développer la recherche médicale, scientifique et translationnelle. Le projet permettra la prise en charge de patients infectés et éventuellement extrêmement contagieux avec 90 chambres répondant à des normes spécifiques (NSB3), une unité de réanimation, des laboratoires. L'institut s'articule autour de huit plateformes technologiques.</p> <p>Six axes sont privilégiés : lutte contre la contagion et prise en charge, diagnostic, épidémiologie, recherche fondamentale, valorisation et enseignement.</p> <p>En matière de santé, POLMIT cible l'observation des mécanismes de contagion, la mise en place de système de lutte contre la contagion, la standardisation de la prise en charge des malades infectés sur le plan diagnostique et thérapeutique afin d'optimiser l'efficacité et le coût de leur prise en charge.</p>
APPORTS POUR	LA SCIENCE	La recherche fondamentale permettra l'étude intégrée des pathogènes émergents, de la clinique jusqu'aux modèles physiopathologiques et expérimentaux les plus fondamentaux. Les pathogènes émergents dans l'environnement (y compris les animaux) seront recherchés. Sur le plan clinique, la surveillance et la prévention des populations à risque sera développée.
	LE CITOYEN	Le diagnostic des maladies infectieuses sera optimisé avec le développement du diagnostic par syndrome comprenant l'évaluation exhaustive des étiologies par multiplexage et de points de proximité délocalisés, veilles stratégie (flux continu, automatisé...). Le citoyen bénéficiera d'une prise en charge et d'une offre de soins des plus performantes.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	La mise en place d'outils de détection de pathogènes émergents sera réalisée en fonction des besoins, y compris dans les pays du sud (Maghreb, Sénégal, Mali). Ces nouveaux outils permettront la découverte de pathogènes émergents dans l'environnement (y compris les animaux).
	LA FORMATION	Le projet de formation, particulièrement innovant est en rapport avec l'émergence de métiers nouveaux portés par un excellent adossement à la recherche et une large ouverture internationale, dans le domaine des pathologies liées aux voyages ou à l'alimentation, jusqu'aux techniques de diagnostic des pathologies émergentes. L'enseignement sera développé par des formations d'excellence, mais aussi plus finalisées tournées vers des pays du sud.
	L'ECONOMIE	Le bâtiment réalisé avec les partenaires industriels sera mutualisé pour favoriser la valorisation des recherches. POLMIT a de nombreux partenaires qui bénéficieront des retombées de ce projet: le 3ème groupe mondial de transport maritime en conteneurs (CMA CGM), le plus grand laboratoire de produits pharmaceutiques et vaccins français (Sanofi-Aventis), le plus grand laboratoire de diagnostic français (Biomérieux), le plus grand acteur alimentaire français dans le domaine de la microbiologie (Danone), le centre de recherche des maladies transmissibles de l'Etablissement français du sang, et de multiples entreprises locales et régionales.
LOCALISATION	REGION	Provence Alpes - Côte d'Azur
	VILLE	Marseille

