

FICHE PROJET EUROPEEN			
<b>ACRONYME : DO-IT</b>			
NOM COMPLET DU PROJET		équipements des plates-formes de l'IRIB pour le Développement d'Outils et Innovations Thérapeutiques pour une médecine personnalisées	
NUMERO DE CONVENTION		HN0003820	
DATE DE DEBUT		01/10/2015	
DATE DE FIN		31/12/2018	
COORDINATEURS		Jean-Luc DO REGO	
• <i>Etablissement(s)</i>	• <i>Laboratoire(s)</i>	• <i>Responsable(s)</i>	• <i>Partenaire(s)</i>
	IRIB		
CONTACT			
SITE INTERNET DU LABORATOIRE ET PROJET			
DESCRIPTION DU PROJET			
RESUME	<p>Le programme de recherche intitulé DO IT « Développement d'Outils et Innovations Thérapeutiques pour une médecine personnalisée » se décline en huit projets collaboratifs transdisciplinaires et si projets de thèse organisés autour des Plates-Formes et Services Communs, trait d'union technologique, mutualisé et ouvert, des structures constituant l'IRIB (institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale de Haute-Normandie).</p>		
OBJECTIFS	<p>La mise en œuvre de ce projet permettra le développement et le maintien à un haut niveau d'exigence et à un état optimal de fonctionnement des plateaux techniques de l'IRIB. Le renforcement des infrastructures de recherche permettra également:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>d'élargir l'offre technologique méthodologique à la communauté scientifique Normande</b>, nationale et internationale, avec comme objectif l'accompagnement de projets à forte. Valeur ajoutée portés par les Unités de recherche de L'IRIB, de Normandie Université mais également par les entreprises locales,</li> <li>- <b>de poursuivre des activités de recherche et développement</b> qui permettront d'augmenter les capacités analytiques des plates-formes,</li> <li>- de faciliter la réalisation par les différents laboratoires de l'IRIS de <b>projets pilotes sur des techniques innovantes</b> mais également le déploiement de partenariats qui permettront d'appuyer les demandes de financements ultérieures,</li> </ul> <p><b>de renforcer le positionnement des Unités de recherches et plates-formes et positionner les plateaux techniques de l'IRIB au meilleur niveau national</b> en vue de la réponse à des appels à projets dans le cadre des investissements d'avenir</p>		



RÉGION  
NORMANDIE



UNIVERSITÉ  
DE ROUEN  
N O R M A N D I E



UNION EUROPEENNE

IMPACTS ATTENDUS ET FINALITE	<p>Le projet permettra ainsi l'achat d'équipements et :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Le développement de nouvelles applications en imagerie</b> (spectromètre MaldiTOF/TOF, laser speckle, upgrade microscope),</li> <li>- La compréhension des mécanismes complexes ou la recherche de biomarqueurs dans le domaine biomédical (cryosonde RMN, spectromètre Maldi-TOF/TOF, séquenceur 16 capillaires, appareil de PCR, système électrophorèse horizontale),</li> <li>- L'évaluation de plusieurs aspects comportementaux et physiologiques associés aux pathologies métaboliques, cognitives et motrices (dispositif Research diets, kit de biospies, cages intelligentes et son système d'analyse vidéo).</li> </ul> <p>Ces moyens seront complétés par des équipements de renfort pour le bien être sanitaire des animaux.</p>
RESULTATS	
<b>MODALITES DE FINANCEMENT</b>	
BUDGET TOTAL	2 672 743€
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau de soutien FEDER / FSE / FAEDER</li> </ul>	1 277 842€
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau de soutien région</li> </ul>	673 077€
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveau de soutien Etat</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autofinancement</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autre</li> </ul>	175 824€
NOMBRE D'ALLOCATIONS DOCTORANTS	6
NOMBRE D'ALLOCATIONS ET POST-DOCTORANTS	
<b><i>L'Europe s'engage en Normandie avec le Fonds Européen de Développement Régional</i></b>	