

3 Appendice

Communauté IN2P3/Irfu des chercheurs, enseignants-chercheurs, post docs travaillant dans ce domaine. Les étudiants en thèse ne sont pas inclus.

	<i>Projets qui seront encore en construction en 2013 et projets qui vont commencer d'ici à 2023</i>	<i>accélérateur, détecteur, calculateur.....</i>	<i>Etude de faisabilité, avant projet détaillé, construction....</i>				<i>Autant que possible détailler par année et par organisme (IN2P3 et CEA)</i>	
Priorité	Nom du projet	Type de projet	Etat d'avancement	Années de début et de fin des investissements	Pays partenaires	Nombre de physiciens français participant au projet	Nombre de techniciens et ingénieurs français participant au projet en nombre d'hommes par an.	Commentaires
	JLab12	Détecteurs et faicseau de positrons	Construction (MM, CND), Etude de faisabilité (Peppo)	2011-2014	USA, Chili, France, Angleterre, Corée du sud, Italie, Russie, Arménie	5 (IN2P3) + 5 (CEA) + 4 postdocs	IN2P3: 3 FTE sur 3 ans, CEA: 4 FTE sur 4 ans	Embauche anticipée 2012; Maintien et renfort d'un deuxième pole JLab à l'IN2P3.
	COMPASS-II	Détecteurs	Construction	2010-2015	Allemagne, Suisse, Portugal, Russie, France, Italie, Pologne, Japon, Israel, USA, Inde, Rep. Tchèque	9 (CEA) + 2 postdocs	CEA : 5 FTE sur 6 ans	Une collaboration avec un labo IN2P3 serait bienvenue.
	HADES	Prises de données/analyse		Jusqu'à 2015	Espagne, Portugal, France, Allemagne, Italie, Suisse, Autriche, Pologne, Rép. Tchèque, Chypre	2 (IN2P3) + 1 postdoc	0.1 (IN2P3) jusqu'à 2015	Activité en parallèle avec PANDA.
	PANDA	Détecteur	Etude détaillée	2013-2017	Allemagne, Italie, Suède, Hollande, France, Chine, Finlande, Autriche, Inde, Pologne, Roumanie, Suisse, USA	7 (IN2P3) + 1 (CEA) + 1 postdoc	IN2P3: 4 FTE sur 5 ans	Démarrage 2019; nécessité de garder l'effectif malgré 3 départs en retraite à l'IPN sur 3 ans.
	ATLAS AFP	Détecteur	Conception	2012-2018	Pologne, Suisse, France, Angleterre, USA, Allemagne, Arménie, Canada, Rép. Tchèque	2 (CEA) + 1 postdoc	CEA : 2,6 FTE sur 1 ans puis 1,2 FTE sur 2 ans	Discussion pour collaboration avec CPPM.
	ALICE forward	Analyse		2011-2023	Alice Collaboration	2 (IN2P3) + 1 postdoc		

Estimation financière et planning des projets actuellement prévus pour la période 2013-2023.

	<i>Projets qui seront encore en construction en 2013 et projets qui vont commencer d'ici à 2023</i>	<i>accélérateur, détecteur, calculateur.....</i>	<i>Etude de faisabilité, avant projet détaillé, construction....</i>			<i>Cette colonne sera consolidée par les directions de l'IN2P3 et du CEA</i>		<i>Cette colonne sera consolidée par les directions de l'IN2P3 et du CEA</i>	
Priorité	Nom du projet	Type de projet	Etat d'avancement	Années de début et de fin des investissements	Coût total hors personnel (en M€)	Coût total en incluant le personnel (en M€)	Contribution IN2P3+CEA (hors personnel) en M€	Contribution IN2P3+CEA incluant le personnel) en M€	Autres contributions Françaises en M€
	JLab12	Détecteurs et faiseau de positrons	Construction (MM, CND), Etude de faisabilité (Peppo)	2011-2014	25M€		1M€ (MM), 350k€ (CND)		
	COMPASS-II	Détecteurs	Construction	2010-2015	10M€		750k€		
	PANDA	Détecteur	Etude détaillée	2013-2017	60M€		850k€		
	ATLAS AFP	Détecteur	Conception	2012-2018	2,5M€		35k€		