

LAPP Demande de budget 2008

Electronique Fonctionnement

0	Maintenance Logiciel: IAO/CAO CADENCE	22000
1	Maintenance Logiciel: ALTERA	1000
2	Maintenance Logiciel: EURORACTICE	3500
3	Maintenance Logiciel: ASTER	3500
4	Maintenance Logiciel: ACTEL	2000
5	Maintenance SUN:	2500
6	Maintenance Appareil	2000
7	Achats Circuit R&D	2000
8	CAO, Plaque D'evaluation	3000
9	Materiel Commun, Renouvellement D'outillage	15000
	Total Demande	56500
	Total Obtenu	0

JUSTIFICATIFS & COMMENTAIRES

289 à 294: contrat incompressible. 295: calibration, réparation a l'extérieur. 296: Réserve pour acheter des composant pour les expériences. 297: nouveaux logiciel et carte de test associées. 298: Beaucoup d'électronicien ont très peu d'outillage de base (fer, multimètre, tournevis, pinces, ...). 2008 sera un réapprovisionnement massif de chaque membre du service.

Electronique Budget Projets IN2P3

0	Chassis ATCA + Module	20000
1	Chassis RIO + Module + Kit Logiciel	15000
2	Analyseur De Cables	5000
3	Oscilloscopes Portatifs	5000
	Total Demande	45000
	Total Obtenu	0

JUSTIFICATIFS & COMMENTAIRES

= Budget d'équipement. 193: Le Châssis ATCA est utilisé en communication et émerge dans les nouveaux projets. Les électroniciens doivent se familiariser avec ce nouveau format qui va s'imposer dans les 5 ans a venir. 194: Le Châssis RIO est un produit de National Instrument. Son fond de panier contient un FPGA (ou plusieurs) programmable par LABVIEW. Ce produit développé il y a 4 ans arrive a Maturité. Il est nécessaire que nous puissions évaluer ses capacités qui pourra a terme unifier beaucoup de banc de tests. 195: Les câbles joue un rôle important dans l'intégration de nos systèmes électroniques. Il est essentiel d'acquérir un appareil pouvant mesurer l'efficacité d'un câble type RJ45 ou autre. 196: Le laboratoire est pourvu de plusieurs gros oscilloscopes. Néanmoins, les électroniciens ont parfois besoins d'oscilloscope portatif qui manque actuellement (un seul exemplaire). 197: Comme cette année, l'achat de plusieurs poste de travail et d'une ou deux station serveur ne sera pas imputé sur ce budget (service informatique).

Electronique Missions

0	Reunions Techniques Hors Experience	3000
	Total Demande	3000
	Total Obtenu	0

JUSTIFICATIFS & COMMENTAIRES

Réunions communes IN2P3 (VLSI, IAO/CAO, etc...). Séminaires techniques a l'initiative des fournisseurs. Visite de Salon ou Exposition. Réunions hors expériences.