

Identité

Nom (nom de jeune fille)	CAMPAGNE	Prénom	Jean-eric
Date de naissance	04/12/1964	N° d'agent	00008962
Grade	CR1	Télécopie	0164468397
Téléphone	0164468429	Département scientifique	Mathématiques, physique, planète et univers
Adresse électronique	campagne@lal.in2p3.fr		
Section(s) du Comité National	3		
Délégation régionale	Ile-de-France Sud		

Affectation

Intitulé de l'unité	Laboratoire de l'accélérateur linéaire		
Code unité	UMR8607	Directeur	Guy WORMSER
Adresse électronique du directeur	wormser@lal.in2p3.fr		
Adresse	bat. 200 91898 ORSAY CEDEX France		
Téléphone	01 64 46 83 00	Télécopie	01 69 86 98 63
Délégation	Ile-de-France Sud		
Site Web	http://www.lal.in2p3.fr		

Distinction(s)

médaille de bronze CNRS 1996

Qualification

Habilitation à diriger des recherches	oui	Année d'obtention	1995
Doctorat d'Etat	non		
Doctorat	non		
Qualification "Maître de conférences"	non		
Qualification "Professeur"	non		

Période d'inactivité

Mobilité(s) antérieure(s)

Activités de recherche développées

Rattachement à(aux) activité(s) de recherche de l'unité UMR8607

Intitulé d'activité	Date fin du rattachement
Les astroparticules – les neutrinos – OPERA (Responsable)	
Instrumentation et technologies – R et D accélérateurs – CORNE CNGS (Responsable)	

Mots clés des sections/CID du Comité national

Section 3 : Physique des particules

Section 3 : Astroparticules et cosmologie

Points forts de vos activités de recherche et /ou informations complémentaires

Coordination du R&D PMm2 (ANR-BLANC) regroupant les laboratoires LAL, IPN Orsay, LAPP et l'industriel Photonis. Co-coordonateur des R&D France-Japon dans le domaine de l'électronique frontale des photodétecteurs pour les grands Cerenkov a Eau. Co-coordination du projet MEMPHYS. Perspectives dans le cadre européen FP7 de LAGUNA.

Publication(s), parue(s) ou sous presse, dans des revues à comité de lecture

Référence
D. Autiero et al., "Large underground, liquid based detectors for astro-particle physics in Europe: scientific case and prospects.", in press JCAP, arXiv:0705.0116 [hep-ph].
E Baussan et al. The neutrino oscillation OPERA experiment Target Tracker. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment 2007 in press
JE Campagne et al. Physics potential of the CERN-MEMPHYS neutrino oscillation project. Journal of High Energy Physics (JHEP) 2007 04 1-34
Jean-Eric Campagne et al. The θ_{13} and δ_{CP} sensitivities of the SPL-Fréjus project revisited. European Physical Journal C 2006 45 643-657
R Acquafredda et al. First events from the CNGS neutrino beam detected in the OPERA experiment. New Journal of Physics 2006 8 303

Publication(s), parue(s) ou sous presse, dans des revues sans comité de lecture

Référence
A. de Bellefon et al.: « MEMPHYS : A large scale water Cerenkov detector at Fréjus » (version longue), Expression of Interest, LAL-06-124, hep-ex/0607026

Ouvrage(s) ou chapitre(s) d'ouvrage(s), paru(s) ou sous presse

Participation à des manifestations scientifiques

Manifestation	ILIAS-N2LAGUNA		
Type de manifestation	Meeting (international)		
Lieu	Chambery (FRANCE)	Durée	1 (jour(s))

Manifestation	Kick off ASPERA		
Type de manifestation	(international)		
Lieu	Paris (FRANCE)	Durée	1 (jour(s))

Manifestation	LAGUNA		
Type de manifestation	Meeting (international)		
Lieu	APC (FRANCE)	Durée	1 (jour(s))

Manifestation	LAGUNA		
Type de manifestation	Meeting (international)		
Lieu	Zurich (Suisse)	Durée	1 (jour(s))

Manifestation	LAGUNA		
Type de manifestation	Meeting (international)		
Lieu	CNRS (FRANCE)	Durée	1 (jour(s))

Activité éditoriale

Séjour(s) dans d'autres laboratoires

Mission(s) sur le terrain

Formation personnelle

Collaborations

Organisme partenaire	LAL-IPNO-LAPP-Photonis		
Pays	FRANCE (Europe)		
Unité partenaire	CNRS-IN2P3 et PHOTONIS		
Intitulé	ANR2006_BLANC06-1_140009: "PMm2"		
Cadre de la coopération	AUTRE – Accord de consortium		

Nature de l'activité	Recherche amont
----------------------	-----------------

Encadrement et animation scientifique

Chercheurs				
CNRS	Enseignement supérieur	Autres EPST	Autres	Total
0	0	0	1 visiteur étranger	1

IT			Stagiaires					
IT CNRS	IT non CNRS	Total	Master 2	Licence, master 1	Ecole d'ingénieur	IUT	Autre	Total
17	0	17	0	1	0	0	0	1

Animation scientifique

Coordination technique du programme ANR PMm2 Animation stage de Licence L3 Magistere Orsay "oscillations de neutrinos avec le super faisceau et MEMPHYS"

Enseignement

Valorisation et partenariat

• Contrat(s)

Objet du contrat	Subvention ANR "PMm2"	
[Subvention / Aide]	Date de signature	25/01/2007
Rôle du chercheur	Responsable	

Vulgarisation

Type d'information	Intitulé	Type de participation
Interview	D. Larousserie (Sciences & Vie) sur les résultats de MINOS	Conseil scientifique

Administration de la recherche

• Membre d'instances scientifiques ou administratives

Membre du conseil scientifique du CNRS

Membre de l'instance Président du Conseil Scientifique du Laboratoire de Modane (IN2P3) [CNRS]

Coordinateur du projet ANR 2006 BLANC06-1_140009 "PMm2"

Document établi le

- 12/11/2007 à ORSAY par Jean-eric CAMPAGNE