

## Identité

---

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

## Affectation

---

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

## Distinction(s)

---

médaille de bronze CNRS 1996

## Qualification

---

<b>Habilitation à diriger des recherches</b>	oui	<b>Année d'obtention</b>	1995
<b>Doctorat d'Etat</b>	non		
<b>Doctorat</b>	non		
<b>Qualification "Maître de conférences"</b>	non		
<b>Qualification "Professeur"</b>	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 à 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 $\theta_{13}$ and $\delta_{CP}$ 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]

## **Avis du directeur de l'unité de recherche**

Favorable

Activité très satisfaisante

Document établi le

- 12/11/2007 à ORSAY par Jean-eric CAMPAGNE
- 19/12/2007 à ORSAY par Guy WORMSER, directeur de l'unité UMR8607