

Identité

Nom	CAMPAGNE	Prénom	Jean-Eric
Date de naissance	04/12/1964	N° d'agent	QAF179563
Grade	CR1	Télécopie	01 64 46 83 97
Téléphone	0164 46 84 29	Département scientifique	Physique nucléaire et corpusculaire
Adresse électronique	campagne@lal.in2p3.fr		
Section(s) du Comité National	3		

Affectation

Intitulé de l'unité	Laboratoire de l'accélérateur linéaire		
Code unité	UMR8607	Directeur	D ALMAGNE
Adresse	Batiment 200 91898 ORSAY CEDEX		
Téléphone	01 64 46 83 00	Télécopie	01 69 86 98 63
Adresse électronique	direction@lal.in2p3.fr		
Délégation	IN2P3		

Distinction(s)

médaille de bronze du CNRS en 1996

Qualification

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

Activités de recherche développées

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

Recherche de l'apparition du neutrino TAU de l'expérience OPERA au
30/06/2004 Laboratoire Souterrain du Gran Sasso dans le faisceau de neutrino du
CERN

Sous-thèmes des sections du Comité national

Code section	Sous-thème
3	Interactions et particules fondamentales
3	Accélérateurs

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

Direction de la construction des Cornes Magnétiques du faisceau CNGS au LAL. Etude des Super Faisceaux de Neutrinos dans le cadre du réseau européen BENE/CARE: simulation et ébauche du programme de R et D pour les Cornes Magnétiques futures. Direction du groupe OPERA-LAL. Direction de la thèse de A. Cazes. Ajustement des traces dans le détecteur OPERA. Organisation du Software d'OPERA

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

Année	Référence
2003	J.E Campagne, "The OPERA experiment", Proceeding de IHEP03 à paraître dans European Journal Physics C.
2003	A. Lucotte et al. "A front-end read out chip for the OPERA scintillator tracker" LAL/RT 03-07 Oct. 2003, Nucl. Instrum. and Meth; in Phys. Reseach A 521 (2004) 378-392.
2004	R. Arnold et al. "Technical design and performance of the NEMO 3 detector" LAL 04-05 Feb. 2004 soumis à Nucl. Instrum and Meth. A
2004	J.E Campagne et A. Cazes, "Simulation of the horn and decay tunnel for a Super Beam project with SPL", poster session of the MMWP workshop at CERN (may 2004)
2004	J.E Campagne et A. Cazes, "OPERA-CNGS/Fréjus-SPL", poster session of the international conf. NEUTRION 2004, june 04, Collège de France.
2004	J.E Campagne et A. Cazes, "The theta13 and delta-CP sensitivities of the SPL-Fréjus project revisited" à soumettre à J. Phys. G.

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

Année	Référence
2003	OPERA-40 (mai 2003): A. Lucotte et al, "Design and performance of a Front End electronic ASIC for the OPERA Target Tracker: version 2"
2003	OPERA-41 (juin 2003): A. Lucotte et al., "The OPERA ROC: a front-end Read Out Chip for the OPERA Target Tracker"
2003	CERN-NUFACT-NOTE 130 (mars 2003): J.E Campagne and S. Wallon, "Influence des neutrons thermiques et rapides sur les alliages d'aluminium de la série 6000".
2003	CERN-NUFACT-NOTE 134 (aout 2003): J.E Campagne and A. Cazes, "The CERN horn prototype revised"
2004	CERN-NUFACT-NOTE 138 (juillet 2004): J.E Campagne, "Horn profile determination: the SPL use case"
2004	OPERA-57 (jan 2004): R. Bernier et al, "Validation of the 2400 front end Read Out Chips for the OPERA Target Tracker"

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

Communications à des colloques

OPERA experiment

Par J.E Campagne pour OPERA Collaboration
Intitulé du colloque IHEP–EPS03
Du 17/07/2003 **au** 23/07/2003
à Aachen [International]
Type d'intervention Conférencier invité

Avec actes prévus ou publiés

Séjour(s) dans d'autres laboratoires

Mission(s) sur le terrain

Objet	
Réunion CNGS et Tests de la première Corne CNGS livrée par le LAL	
Organisme partenaire	CERN
Pays d'accueil	SUISSE
Durée sur l'année	30 (j)

Formation personnelle

Collaborations internationales

Organisme partenaire	CERN
Pays	SUISSE
Unité partenaire	CERN
Thème	Réalisation des Cornes Magnétiques du CNGS
Cadre de la coopération	AUTRE – Contribution française au faisceau CERN du CNGS

Encadrement et animation scientifique

Chercheurs					
CNRS	Enseignement supérieur	Autres EPST	Autres		Total
2	0	0	0		2

Doctorants				
Thèse		Doctorants étrangers	Doctorants ayant soutenu une thèse	Total
Direction	Codirection			
1	0	0	0	1

ITA			Stagiaires					
ITA CNRS	ITA non CNRS	Total	DEA	Licence, maîtrise, magistère	Ecole d'ingénieur	IUT	Autre	Total
8	0	8	0	0	0	0	0	0

Enseignement

Valorisation et partenariat

Diffusion de l'Information Scientifique et Technique

Type d'information	Intitulé	Type de participation	Date	Lieu
Autre	Conférence de Presse	exposé sur OPERA et les faisceaux de neutrinos	07/06/2004	Collège de France
Congrès	NEUTRINO 2004	membre du comité d'organisation local	14/06/2004	Collège de France
Congrès	SEESAW 25	membre du comité d'organisation local	10/06/2004	IHP (Paris)

Administration de la recherche

Chef du projet Corne-CNGS à l'IN2P3

Mobilité

Situation actuelle(durant les douze derniers mois) En poste

Observations du directeur de l'unité de recherche sur la (ou les) demande(s) particulière(s) de mobilité

Avis du directeur de l'unité de recherche

Document établi le

- 07/09/2004 à ORSAY par Jean-Eric CAMPAGNE
- 24/09/2004 à ORSAY par Bernard D ALMAGNE, directeur de l'unité