

RECAPITULATIF DE VOTRE SAISIE : NE PAS ENVOYER AU CNRS**IMPORTANT**

- Ce récapitulatif vous permet uniquement de vérifier la saisie de votre formulaire : son impression (ou celle de captures d'écran depuis Internet) ne constitue pas une preuve de candidature.
- Seul l'accusé de réception, généré (au format PDF) pour chacune de vos candidatures lors de la transmission finale de votre formulaire, peut constituer une preuve de votre inscription en ligne aux concours chercheurs du CNRS.

N° formulaire : 26157

Etat civil et adresse postale

Titre [•] : Monsieur
Nom : CAMPAGNE
Prénom : jean-eric
Nom de naissance :
Date de naissance : 04/12/1964
Lieu de naissance : angoulême
Nationalité [•] : française
Téléphone : +33164468429
Télécopie : +33164468397
Adresse électronique : campagne@lal.in2p3.fr
Adresse postale [•] :

133Ter rue des Rabats

Code postal : 92160
Ville [•] : ANTONY
Pays [•] : FRANCE

Choix des concours

N° concours	Grade	Section ou commission interdisciplinaire	
		N°	Intitulé
03/01	DR2	03	Interactions, particules, noyaux, du laboratoire au cosmos

Souhaits d'affectation

N° Concours	Grade	Ordre	Code unité	Intitulé unité	Directeur	Responsable d'équipe	Ville
03/01	DR2	1	UMR8607	Laboratoire de l'accélérateur linéaire	WORMSER	MOI-MEME	ORSAY
		2					

Candidatures antérieures à des concours CR1

(Saisie sans objet)

Diplôme pour concourir : diplôme français

Libellé du diplôme [•] : Doctorat
Date de soutenance [•] : 25/05/1989
Lieu de soutenance [•] : LPNHE Paris 6 & 7

Laboratoire d'accueil pendant la thèse : CNRS Autre

Code unité (si CNRS) : UMR7585

Document joint de la copie du diplôme :

Exercice des métiers de la recherche pour des concours CR1 et DR

Nombre d'années d'exercice des métiers de la recherche [*] : 17

Habilitation à diriger les recherches pour des concours DR

Date d'obtention : 11/04/1995

Lieu d'obtention : UMR8607 (LAL)

Situation professionnelle actuelle en France

Situation actuelle [*] : CNRS

Employeur / organisme actuel en France

Type de situation [*] : Chercheur
 Grade : CR1
 Date de nomination dans le grade : 01/10/1993
 Code de l'unité d'affectation : UMR8607
 Nom de l'unité : Laboratoire de l'Accelérateur Lineaire
 Ville : ORSAY

Activités professionnelles pour des concours CR

(Saisie sans objet)

Séjours à l'étranger pour des concours DR

Date début	Date fin	Fonctions et statut	Etablissement	Lieu
01/10/1989	01/10/1990	fellowship	CERN	Genève

Expérience professionnelle pour des concours DR

Animation scientifique :

.Participation à la proposition d'expérience NEMO3; direction de la thèse de G. Pichenot (92−94). Expérience OPERA: direction du groupe LAL de 01−06, présentations aux C.S de l'IN2P3 et du LAL de 98 à 05;ccoordination de l'elaboration du chip OPERA_ROC; direction de la thèse d'A.Cazes (02−04). Direction du groupe de mécanique en charge des Cornes CNGS de Sept. 2003 à Oct. 2005. Co−animateur du groupe "Target et Collector" pour le réseau européen BENE/CARE 2003−2005, Co−animateur du groupe "Water Cerenkov" pour l'ISS NuFact/SuperB Sept. 2005 à Aout 2006. Porte−parole de la proto collaboration MEMPHYS, co−animateur du groupe de Physique de LAGUNA. Resp. du programme ANR BLANC PMM2 de R&D photodétecteurs financé depuis Jan. 2007. Président du Conseil Scientifique du Laboratoire Souterrain de Modane depuis Sept. 2005.

Changements thématiques :

.Mise en oeuvre d'un Monte Carlo au 2nd ordre des Corrections Radiatives aux énergies du LEP;
 .Etude expériemntale de la Double désintégration beta avec le détecteur NEMO2;
 .Etudes expérimentale et phénoménologique des Oscillations de Neutrinos avec le programme CNGS/OPERA, et dans le cadre prospectif des futures Usines à Neutrinos (Super Faisceau, faisceaux d'ions radioactifs)
 .Etudes phénoménologiques des potentialites d'un détecteur post-SuperK type Water Cerenkov: avec faisceaux artificiels de neutrinos, désintégration du proton, neutrinos de supernova...;
 . R & D instrumentaux en électroniques et photodétections: OPERA et PMm2

Mobilité professionnelle

Si vous êtes chargé de recherche dans un EPST, nombre total de laboratoires dans lesquels vous avez travaillé au moins un an depuis votre recrutement comme chargé de recherche : 1

Si vous n'êtes pas chargé de recherche dans un EPST, nombre total de laboratoires dans lesquels vous avez travaillé au moins un an depuis l'obtention de votre diplôme de doctorat :

Parcours professionnel :

au CNRS depuis 01.09.1989 embauché au grade de CR2 02 et affecté au LAL. Actuellement au grade CR1 08 depuis le 01.07.2006.

Activités d'enseignement et de formation :

Formation permanente (90): Physique de base: la matière

Cours à l'Ecole de Gif 92: A la recherche de la double désintégration beta

Direction de la thèse de G. Pichenot dans NEMO (92−94) et d'A. Cazes (02−04) dans OPERA et le projet

CERN/SPL−Frejus/MEMPHYS

Direction de stages: TIPE Spéciales, DEUG/Licence/Maitrise et DEA, dont en 2005 un binôme Licence Magister sur l'interaction

proton−béryllium avec Fluka et Geant4, et en 2006 une Licence Magister sur l'étude systématique de la fonction de résolution d'un Cerenkov à Eau sur les potentialités à la découverte de la violation de CP et la mesure de l'angle theta_13.

Contrats avec des entreprises ou des organismes publics ou privés :

PROTOCOLE DE COLLABORATION ET DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (accord de consortium)

pour la réalisation du projet ANR "PMM2" entre le CNRS et la société Photonis

Valorisation économique, sociale, culturelle de vos activités de recherche :

Conseillé de Sciences & Vie Junior: article n°74 Oct 95 de Ph.Monges; de Ciel & Espace: art. n°365 Oct 00: Neutrinos de A. Khalatbari; de Sciences et Vie: Comment mesure−t'on la masse? en juin 2003; de Sciences et Vie: Les résultats de MINOS en avril 06. Conseillé scientifique de G. Edelheit (comm. IN2P3) de 95 à 98. Participation à la thèse de J−F Terney cinéaste du CNRS. Conf. groupes scolaires: 91 (Ste Geneviève), 95 (collège Plessis−Robinson), 02 (1S lycée Molière). Conf. Club Astro d'Antony: juin 03 et déc. 03. Conf. de presse en marge de NEUTRINO 2004. Dans le cadre de l'année mondiale de la Physique : rencontre avec des classes de lycées pour faire visiter la « Corne de Neutrinos du CNGS » en construction au laboratoire.

Management de la recherche :

.Responsable du programme ANR BLANC PMM2 à partir de 2006 (proposition) et officiellement à partir de 2007 (signature de l'attribution d'aide)

.Président du Conseil Scientifique du Laboratoire Souterrain de Modane depuis Sept. 2005

.Direction du groupe OPERA−LAL depuis 2001−2006

.Direction du groupe de mécanique en charge des Cornes CNGS de Sept. 2003 à Oct. 2005

Informations complémentaires :

Sollicitation en tant qu'expertises:

- Rapport d'expertise en novembre 2006, pour le compte du Conseil scientifique de la Fondation Saint-Cyr, sur le projet : « Les neutrinos : des témoins incorruptibles des fissions nucléaires »

- L' ANR m'a demandé à être « expert » sur deux projets en 2007

Programmes de recherche

N° concours	Grade	Section ou commission interdisciplinaire		Document joint
		N°	Intitulé	
03/01	DR2	03	Interactions, particules, noyaux, du laboratoire au cosmos	CAMPAGNE_JEAN_ERIC_26157_ProgRech_0301DR2.PDF
		Intitulé du programme de recherche : R&D PMm2: la photodétection, l'électronique frontale et l'extraction des données horodatées pour des détecteurs qui utilisent de grands réseaux de photomultiplicateurs.		
Résumé : Primo, cette R&D est inscrite dans les études pour un futur grand détecteur post-SuperK (ex. MEMPHYS) dans le cadre mondial, LAGUNA en Europe, DUSEL aux USA et HK au Japon. Secundo, cette R&D sert à tisser des liens entre la France et le Japon via l'accord FJPL LAL-KEK pour une R&D sur l'électronique frontale de lecture des HPD 13" Hamamatsu ; et entre la France et les USA via l'étude de la tenue en pression des PMs qui va s'effectuer en commun entre l'IPN avec BNL. Tertio, cette R&D a potentiellement des retombées médicales auxquelles je suis particulièrement sensible. Dans ce qui suit, je mets l'accent sur l'évolution par rapport à mon précédent programme scientifique de 2007.				

Travaux, thèse et CV pour des concours CR

(Saisie sans objet)

Travaux pour des concours DR

Résumé des travaux antérieurs et de leur impact scientifique et technologique :

Voir le document.

Document joint du rapport sur les travaux effectués :	CAMPAGNE_JEAN_ERIC_26157_TravDR.PDF
Nombre de publications dans les revues avec comité de lecture :	66
Nombre de publications dans des actes de congrès avec comité de lecture :	6
Nombre de livres ou de chapitres de livres :	10
Nombre de conférences invitées dans des congrès internationaux :	8
Nombre de thèses dirigées :	2
Nombre de thèses co-dirigées :	0
Nombre de brevets :	0
Document joint de la liste complète des publications :	CAMPAGNE_JEAN_ERIC_26157_ListPublisDR.PDF

Choix des publications

Ordre		
1	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_26157_Publi_1.PDF	Adresse URL :
	Références publication : D. Autiero et al., "Large underground, liquid based detectors for astro-particle physics in Europe: scientific case and prospects.", JCAP 0711:011 (2007) , arXiv:0705.0116 [hep-ph].	
2	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_26157_Publi_2.PDF	Adresse URL :
	Références publication : J.E Campagne, M. Maltoni, M. Mezzetto, Th. Schwetz: "Physics potential of the CERN-MEMPHYS neutrino oscillation project", JHEP 04 (2007) 003, LAL-06-35, IC/2006/011, SISSA 16/2006/EP, hep-ph/0603172	
3	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_26157_Publi_3.PDF	Adresse URL :
	Références publication : J.E Campagne and A. Cazes : "The SPL-Fréjus ?13 sensitivity revisited" LAL-04-102, hep-ex/0411062, Eur. Phys. J.C45 : 643-657, (2006)	
4	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_26157_Publi_4.PDF	Adresse URL :
	Références publication : T. Adam et al, "The OPERA experiment Target Tracker", arXiv:physics/0701153, Nucl.Instrum.Meth.A577:523-539,2007	
5	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_26157_Publi_5.PDF	Adresse URL :
	Références publication : R. Acquafredda et al, "First events from the CNGS neutrino beam detected in the OPERA experiment", New J. Phys. 8 (2006) 303, arXiv:hep-ex/0611023	

Pièces diverses au format électronique

Ordre	Intitulé de la pièce	Concours	Document joint
1	Rapport semestriel d'activité PMm2 (1er semestre 2007)	03/01	CAMPAGNE_JEAN_ERIC_26157_Divers_1.PDF

Pièces envoyées par courrier postal

(A saisir)