

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 : 22065

Etat civil et adresse postale

Titre [•] : Monsieur
Nom : CAMPAGNE
Prénom : JEAN ERIC
Nom de naissance :
Date de naissance : 04/12/1964
Lieu de naissance : Angouleme
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	GUY WORMSER	ORSAY
		2					

Candidatures antérieures à des concours CR1

(Saisie sans objet)

Diplôme vous permettant de postuler : diplôme français

Libellé du diplôme [•] : Doctorat
Date de soutenance [•] : 25/05/1989
Lieu de soutenance [•] : LPNHE Paris 6 et 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 [•] : 16

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'accélérateur 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; coordination de l'élaboration 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 Smart photodétecteurs
- . 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 expérimentale 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 potentialités d'un détecteur Cerenkov d'une MegaTonne d'eau au Frejus à la fois pour des thèmes avec ou sans faisceaux artificiels de neutrinos;
- . R & D instrumentaux en électronique et photodétections

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

vos recrutements 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 :

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 bêta

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 05 une licence Magister sur l'interaction proton-béryllium avec Fluka et Geant4, et en 06 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 θ_{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

conseillé de Ciel & Espace: art. n°365 Oct 00: Neutrinos de A. Khalatbari

conseillé de Sciences et Vie: Comment mesure-t-on la masse? en juin 2003

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 (1ère S lycée Molière)

conf. Club Astro d'Antony: juin 03 et déc. 03

conf. de presse en marge de NEUTRINO 2004

Management de la recherche :

.Direction du groupe OPERA-LAL depuis 2001-2006

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

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

.Responsable du programme ANR BLANC PMM2 à partir de 2006

Informations complémentaires :

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_22065_ProgRech_0301DR2.PDF
	Intitulé du programme de recherche : Vers un très grand Cerenkov à Eau baptisé MEMPHYS Résumé : Le document joint fait office de programme et résumé			

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 :

Le document joint détaille mes activités dans DELPHI, NEMO, OPERA, les Cornes CNGS, les futurs projets d'usine à neutrinos et les détecteurs associés comme LAGUNA et particulièrement MEMPHYS. Il fait ressortir également mes activités de directions dans OPERA, le R&D PMm2 financé par l'ANR depuis fin 2006 et MEMPHYS.

Document joint du rapport sur les travaux effectués : [CAMPAGNE_JEAN_ERIC_22065_TravDR.PDF](#)

Nombre de publications dans les revues avec comité de lecture : 64

Nombre de publications dans des actes de congrès avec comité de lecture : 5

Nombre de livres ou de chapitres de livres : 10

Nombre de conférences invitées dans des congrès internationaux : 7

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_22065_ListPublisDR.PDF](#)**Choix des publications**

Ordre		
1	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_22065_Publi_1.PDF	Adresse URL :
	Références publication : T. Adam et al, "The OPERA experiment Target Tracker", arXiv:physics/0701153, soumis à N.I.M	
2	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_22065_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", LAL-06-35, IC/2006/011, SISSA 16/2006/EP, hep-ph/0603172 soumis à Phys. Rev. D	
3	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_22065_Publi_3.PDF	Adresse URL :
	Références publication : A. de Bellefon et al.: « MEMPHYS : A large scale water Cerenkov detector at Fréjus », LAL-06-124, hep-ex/0607026	
4	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_22065_Publi_4.PDF	Adresse URL :
	Références publication : J.E Campagne and A. Cazes : "The SPL-Fréjus Theta13 sensitivity revisited" LAL-04-102, hep-ex/0411062, Eur. Phys. J.C45 : 643-657, (2006)	
5	Document joint : CAMPAGNE_JEAN_ERIC_22065_Publi_5.PDF	Adresse URL :
	Références publication : J.E Campagne: Proceeding de l'ICHEP03, Eur. Phys. J C 33, s01, s837-s839 (2004).	

Pièces diverses au format électronique

(A saisir)

Pièces envoyées par courrier postal

(A saisir)