

Type de poste :	Enseignant/Chercheur
Fiche Lille 1 :	2012-1510
Poste :	30 - PR - 0450
Intitulé :	Optique - Photonique
Nature du concours :	
Composante :	UFR : Physique

Profil :

Enseignement

Filières de formation concernées :

Enseignements de Physique générale en Licence de Physique Fondamentale et ou Instrumentale. Enseignements en Master en fonction des besoins dans sa spécialité. Il pourra lui être demandé de participer à tous les modes d'enseignement Cours, TD, TP.

Descriptif :

Le Professeur recruté participera aux enseignements de Physique générale en Licence de Physique Fondamentale et ou Instrumentale. Des enseignements en Master et à Telecom-Lille1, pourront lui être confiés en fonction des besoins dans sa spécialité.

Prises de responsabilités attendues :

Le Professeur recruté prendra la direction d'études du Master de Physique VS2I (Veille Stratégique, Intelligence et Innovation).

Il lui sera demandé

- de participer activement à l'élaboration des enseignements de Physique qui lui seront confiés;
- d'animer et coordonner l'équipe pédagogique existante.

Recherche

Thèmes de recherche :

Le (la) candidat(e) recruté(e) viendra renforcer l'encadrement dans les domaines de la dynamique non linéaire des systèmes optiques ou de la photonique, domaines dans lesquels l'expertise du PhLAM (Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules) est internationalement reconnue. Le laboratoire PhLAM dispose de nombreux moyens expérimentaux qui permettent d'étudier des systèmes optiques très diversifiés.

Les recherches qui y sont menées couvrent un large spectre allant de l'expérience à la théorie, en interaction avec plusieurs autres disciplines, et du fondamental à l'appliqué, en collaboration avec des industriels.

Le (la) candidat(e) proposera un sujet de recherche original en lien avec la dynamique non linéaire ou la photonique, s'appuyant sur les moyens expérimentaux et les compétences théoriques du PhLAM. Il (elle) développera des collaborations au plus haut niveau, avec le milieu académique ou avec le milieu industriel. A cet effet, il (elle) s'investira dans la conduite de projets de recherche contractualisés.

Prises de responsabilités attendues :

Responsabilité d'une thématique de recherche. Développement de nouvelles collaborations académiques et/ou industrielles.

EURAXESS

Intitulé : Professor of Physics

Profil : Optics and/or Photonics

Domaine / spécialités : Physics / Optics

Contact : Université Lille 1

Pôle RH enseignants

Isabelle Marchal

Tél. : +33 (0)3 20 43 67 09

Isabelle.Marchal@univ-lille1.fr**Laboratoire d'accueil : Laboratoire de Physique des Lasers, Atomes et Molécules****Contact :**

	Recherche	Enseignement
Nom :	Georges Wlodarczak	Carole Gors
Téléphone :	+33 (0)3 20 43 48 99	+33 (0)3 20 43 40 02
Télécopie :		+33 (0)3 20 43 40 84
Courriel :	georges.wlodarczak@univ-lille1.fr	DIR-UFR-Physique@univ-lille1.fr
Site internet :	www.phlam.univ-lille1.fr	http://physique.univ-lille1.fr/

Mots-clés :

- Optique non linéaire
- Photonique
- Dynamique non linéaire

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet d'établissement, ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.

POSTE

Nro	intitulé	Section CNU
30 PR 0450	Optique-Photonique	30

COMPOSITION DU COMITE DE SELECTION**Structure choisie**

PR extérieurs / discipline	PR Discipline	PR Hors Discipline
4	4	
MC Extérieurs	MC Discipline	MC Hors Discipline

Président du Comité

Nom	Prénom	section CNU
BUISINE	Jean-Marc	28

Vice-Président du Comité

Nom	Prénom	section CNU

MEMBRES EXTERIEURS**PROFESSEURS**

Nom	Prénom	section CNU ou organisme	Etablissement	grade
Barthelemy	Alain	08, CNRS	CNRS (XLIM, Limoges)	DR
Maillotte	Hervé	08, CNRS	CNRS (Femto-ST, Besançon)	DR
Millot	Guy	30	ICB, Dijon	PR
Tredicce	Jorge	30	INLN, Nice	PR

MEMBRES INTERNES

Nom	Prénom
TAKI	Majid
DOUAY	Marc
WLODARCZAK	Georges
BUISINE	Jean-Marc

MEMBRES HORS DISCIPLINE

Nom	Prénom	section CNU