

Type de poste :	Enseignant/Chercheur
Fiche Lille 1 :	2012-1520
Poste :	28 - PR - 0084
Intitulé :	Microscopie électronique en transmission
Nature du concours :	
Composante :	UFR : Physique

Profil :

Enseignement

Filières de formation concernées :

Physique Générale dans la Licence Sciences et Technologies (Mention Physique Fondamentale ou Physique Instrumentale, Mention Physique-Chimie). Enseignements de Physique des Matériaux en Licence 3, Master 1 et Master 2 de Physique et dans les formations de Sciences de la terre.

Les enseignements pourront être effectués dans tous les modes pédagogiques : Cours, TD, TP, colles et Tutorats.

Descriptif :

Le professeur recruté participera à l'élaboration des contenus pédagogiques en Physique des matériaux au sein de l'équipe pédagogique existante (Licence 3, Master 1, Master 2).

Le développement de l'enseignement expérimental en Physique des matériaux lui sera confié. Ce développement pourra être effectué dans tous les modes TP, ATE, projet...

Le professeur recruté participera aux enseignements de physique générale en Licences. Des enseignements de Master de Physique (M1 et M2) pourront lui être confiés en fonction des besoins dans sa spécialité. Il participera aux enseignements de physique des matériaux dans des formations liées aux sciences de la Terre.

Prises de responsabilités attendues :

Le professeur recruté se verra confier une responsabilité d'Unités d'Enseignements en Master 1 de Physique, et coordonnera l'enseignement expérimental en Physique des matériaux.

Recherche

Thèmes de recherche :

Le professeur recruté sera chargé de développer la microscopie électronique en transmission quantitative, notamment en diffraction électronique et/ou nano analyse chimique. Il contribuera au renforcement des synergies et à la définition d'objectifs scientifiques originaux liés à la microscopie électronique au sein de l'équipe Physique des Minéraux où il développera sa thématique de recherche.

Prises de responsabilités attendues :

Le professeur recruté prendra une part active dans la gestion du centre commun de microscopie, notamment concernant l'encadrement du personnel, techniciens et ingénieurs. Il veillera également à l'adéquation entre les besoins exprimés par les utilisateurs du centre commun de microscopie et l'évolution du parc de microscopes.

Intitulé : Professor of Physics in Transmission Electron Microscopy

Profil : Development of quantitative transmission electron microscopy. Application in the field of mineral physics.

Domaine / spécialités : Physics / Condensed matter properties

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 : Unité de Matériaux et Transformations

Contact :

	Recherche	Enseignement
Nom :	Patrick Cordier	Carole Gors
Téléphone :	+33 (0)3 20 43 43 41	+33 (0)3 20 43 40 02
Télécopie :	+33 (0)3 20 43 65 91	+33 (0)3 20 43 40 84
Courriel :	patrick.cordier@univ-lille1.fr	DIR-UFR-Physique@univ-lille1.fr
Site internet :	http://umet.univ-lille1.fr/Mineraux/index.php?lang=en	http://physique.univ-lille1.fr/

Mots-clés :

- Microscopie Electronique en Transmission
- Physique des Minéraux
- Cristallographie

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
	28 PR 0084	Microscopie électronique en transmission	28

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
DOUAY	Marc	30

Vice-Président du Comité

Nom	Prénom	section CNU

MEMBRES EXTERIEURS**PROFESSEURS**

Nom	Prénom	section CNU ou organisme	Etablissement	grade
MENGUY	Nicolas	CNU 28	IMPMC, UMR 7590, Paris 6	PR
STEPHAN	Odile	CNU 28	Paris Sud, Lab Physique des Solides	PR
SNOECK	Etienne	CNRS	CNRS (CEMES Toulouse UPR8011)	DR
EPICIER	Thierry	CNRS	CNRS (UMR 5510,INSA de Lyon)	DR

mb internes du vivier

Nom	Prénom
GOLOUB	Philippe
CORDIER	Patrick
LEROUX	Hugues
DOUAY	Marc

MEMBRES HORS DISCIPLINE

Nom	Prénom	section CNU