

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	4090
<b>Corps :</b>	Professeur des universités
<b>Article :</b>	46-1
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
<b>Section 2 :</b>	
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Professeur des universités en physique appliquée et photonique, section 63. Recherche en procédés laser au sein de l'équipe Instrumentation et Procédés photoniques de l'unité ICube (UMR 7357)
<b>Job profile :</b>	Teaching: physics of vibrations and waves. Instrumentation in relation with the engineering specialities of the school. Research in the field of photonics and laser processes. Experience in the preparation and conduct of collaborative projects on the national and international levels
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Physics
<b>Implantation du poste :</b>	0670190T - INSA DE STRASBOURG
<b>Localisation :</b>	24 BOULEVARD DE LA VICTOIRE
<b>Code postal de la localisation :</b>	67084
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	24, BOULEVARD DE LA VICTOIRE 67084 STRASBOURG SERVICE RESSOURCES HUMAINES 67084 - STRASBOURG
<b>Contact administratif :</b>	PHILIPPE MORGAT
<b>N° de téléphone :</b>	RESPONSABLE DU SERVICE RH 0388144714 0388144792
<b>N° de Fax :</b>	0388241490
<b>Email :</b>	srh@insa-strasbourg.fr
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2019
<b>Mots-clés :</b>	nanotechnologies ; optoélectronique ; traitement du signal ; instrumentation ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR7357 (201320497C) - Laboratoire des sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie (UMR 7357)
<b>Dossier Papier</b>	NON
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	OUI e-mail gestionnaire vanessa.manglon@insa-strasbourg.fr
<b>Application spécifique</b>	NON URL application

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

**Le profil détaillé se trouve en pages suivantes**

# INSITITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES DE STRASBOURG

## DEPARTEMENT SAVOIRS EN COMMUN SECTION 63

### EMPLOI DE PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS

#### Job Profile:

#### **University professor**

Teaching: physics of vibrations and waves. Instrumentation in relation with the engineering specialities of the school.

Research in the field of photonics and laser processes. Experience in the preparation and conduct of collaborative projects on the national and international levels.

**Research Fields** : Physics : Photonics – Laser processes and instrumentation.

- **Enseignement :**

Département d'enseignement : Savoirs en Commun

Lieu d'exercice : INSA de Strasbourg

**Nom du directeur de département : Eric SCHENK**

Numéro de téléphone : +33 (0)3 88 14 47 71

Email : [eric.schenk@insa-strasbourg.fr](mailto:eric.schenk@insa-strasbourg.fr)

URL : <http://www.insa-strasbourg.fr>

- **Recherche**

Lieux d'exercice : ICube - INSA de Strasbourg et autres espace recherche de ICube (TPS Illkirch et CNRS, Cronenbourg)

**Nom du directeur de laboratoire : De MATHELIN Michel**

Numéro de téléphone : +33 (0)3 68 85 46 16

Email : [demathelin@unistra.fr](mailto:demathelin@unistra.fr)

- **Autres**

Participation à la direction de l'équipe.

**Personnes à contacter pour plus de renseignements :**

**Joël FONTAINE, Directeur de la recherche de l'INSA de Strasbourg**

[joel.fontaine@insa-strasbourg.fr](mailto:joel.fontaine@insa-strasbourg.fr) Tel +33 (0)3 88 14 49 80 +33 (0)6 34 14 65 40

**Paul MONTGOMERY, Directeur adjoint de ICube, Responsable du département (D-ESSP)**

Co-responsable de l'équipe IPP

[paul.montgomery@unistra.fr](mailto:paul.montgomery@unistra.fr) Tel : +33 (0)3 88 10 62 31

**Informations portail européen EURAXESS : obligatoirement en anglais**

**Mots-clés pour indiquer les particularités du poste**

**Instrumentation – Nanotechnologies – Matériaux et procédés - Optoélectronique – Traitement de signal**

## Identification du poste

N° de poste : 63

Corps : PU

Section : CNU : 63

### Profil à publier :

Professeur des universités en physique appliquée et photonique, section 63. Recherche en procédés laser au sein de l'équipe Instrumentation et Procédés photoniques de l'unité ICube (UMR 7357)

Article de référence (**PU : 46-I-1° ou 46-I-2°**) :

Département de rattachement : SAVOIRS EN COMMUN

Localisation : INSA de Strasbourg

Etat du poste : **vacant**

Date de prise de fonction : **01/09/2019**

## Profil enseignement

L'INSA de Strasbourg forme des ingénieurs et des architectes. Les spécialités d'ingénieur sont le génie électrique, le génie mécanique, la plasturgie, la mécatronique, le génie climatique et énergétique, le génie civil, la topographie.

L'enseignant-chercheur sera affecté(e) au département Savoirs en Commun qui accueille les enseignements transversaux de l'établissement. Il (elle) contribuera à la formation des ingénieurs et architectes par un enseignement sous forme de cours, TD, TP et projets en Physique. Outre des enseignements en physique générale, les domaines enseignés couvriront la physique des vibrations et des ondes, ainsi que la physique appliquée à l'instrumentation en lien avec les spécialités.

## Profil recherche

Le(La) candidat(e) sera membre du Laboratoire ICube (Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur, de l'Informatique et de l'Imagerie - UMR 7357 - Université de Strasbourg, CNRS, INSA, ENGEES) et effectuera sa recherche au sein de l'équipe Instrumentation et Procédés Photoniques (IPP).

Les activités de recherche de l'équipe IPP se situent en particulier dans le domaine de l'interaction entre le rayonnement photonique et les milieux micro et nanostructurés. L'objectif poursuivi est celui de l'extraction d'informations et/ou la modification du matériau afin de lui conférer une fonction particulière. Les domaines d'application sont la mesure, l'instrumentation pour la santé et les procédés laser.

L'équipe est structurée autour de trois thèmes : les micro-procédés laser, la nanoscopie multimodale et l'instrumentation photonique pour la santé.

Le projet proposé par le (la) candidat(e) devra renforcer le thème « procédés laser », tout en incluant des aspects liés à l'instrumentation, la caractérisation, la modélisation et la conception de composants optiques innovants. Le projet devra également contribuer à renforcer les activités transverses au sein du laboratoire ICube.

Le(La) candidat(e) aura en outre la mission de participer à l'animation de l'équipe. Une expérience dans le montage et la gestion de projets collaboratifs aux échelles nationales et internationales sera appréciée.

## **CONSTITUTION DE VOTRE DOSSIER DE CANDIDATURE**

Le dépôt d'une candidature se fait en deux étapes :

1. Enregistrement de votre candidature sur le portail Galaxie

**2. Envoi de votre candidature à l'adresse de messagerie :**

**A Mme Vanessa MANGLON Gestionnaire personnels enseignants :  
vanessa.manglon@insa-strasbourg.fr**

1. déclaration de candidature, datée et signée, téléchargeable sur GALAXIE ;

2. copie d'une pièce d'identité recto/verso avec photo ;

3. curriculum-vitæ ; Publications ;

4. copie du diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;

5. copie du rapport de soutenance du diplôme détenu

*Par ailleurs, pour toute candidature au titre de la mutation, du détachement, ou pour les enseignants chercheurs exerçant une fonction d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un État autre que la France, et dispensé de l'inscription sur la liste de qualification, merci de faire parvenir en plus :*

### **•Pour toute candidature au titre de la mutation :**

-attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences, et l'exercice de fonctions en position d'activité depuis trois ans au moins à la date de clôture des candidatures ;

### **•Pour toute candidature au titre du détachement :**

-attestation récente, délivrée par l'employeur actuel, mentionnant l'appartenance à l'une des catégories visées à l'article 40-2 du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 relatif aux statuts des enseignants-chercheurs et la qualité de titulaire dans le corps ou cadre d'emploi d'origine depuis trois ans au moins à la date de clôture des inscriptions ;

### **•Pour toute candidature au titre d'enseignant-chercheur exerçant une fonction d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un État autre que la France, et dispensé de l'inscription sur la liste de qualification**

-attestation récente délivrée par l'employeur actuel mentionnant le corps d'appartenance, la durée et le niveau des fonctions exercées ;

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français.

**Toutes Les candidatures seront examinées par le Comité de sélection pour présélectionner les candidat(e)s.**

**Prise de poste : 1<sup>er</sup> septembre 2019**

### **COMITE DE SELECTION**

<i>Membres internes</i>	<i>Membres externes</i>
Françoise FEUGEAS – PU 33 <sup>ème</sup> section	Olivier DURAND, PR 28 <sup>ème</sup> section, INSA de Rennes
Pierre GRUSSENMEYER– PU 60 <sup>ème</sup> section	Laurent GALLAIS-DURING, PR 63 <sup>ème</sup> section, , Ecole Centrale Marseille

Pierre RENAUD– PU 60 <sup>ème</sup> section	Jacques JAY, PR 63 <sup>ème</sup> section, PR 63 <sup>ème</sup> section, INSA de Lyon
Monica SIROUX– PU 62 <sup>ème</sup> section	Paul MONTGOMERY, DR CNRS INSIS CoNat 08, ICUBE

**Président du comité de sélection: M. Pierre GRUSSENMEYER**

**Vice-présidente : Mme Françoise FEUGEAS**

**DATE DE VISIOCONFERENCE : Mardi 2 avril 2019**

**DATE DES AUDITIONS DES CANDIDATS : Mardi 7 mai 2019**