

**UNIVERSITE TOULOUSE III-Division du Personnel Enseignant – SERVICE DU RECRUTEMENT
118 ROUTE DE NARBONNE – 31062 TOULOUSE Cedex 9**

COMPOSANTE : UFR PCA
EMPLOI DE PROFESSEUR DES UNIVERSITES PUBLIE EN 63^{eme} section : 63 PR 0241

NATURE DU CONCOURS : 46-1

(se reporter aux articles 46 et 26 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

PERSONNES A CONTACTER :

- ❖ RESPONSABLE ENSEIGNEMENT : Guy ABLART
tel : 05 61 55 82 46
email : ablart@laplace.univ-tlse.fr
- ❖ RESPONSABLE RECHERCHE : Raja CHATILA
tel : 05 61 33 62 59
email : direction@laas.fr

Enseignement

filières de formation concernées : Licences et Masters du Département d'enseignement EEA

objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Electronique des circuits, conception et technologie des microsystèmes pour l'enseignement

Recherche

Justification recherche :

Le professeur recruté devra animer, au sein du LAAS, en fonction de ses compétences et des priorités du laboratoire, des activités sur la modélisation, la conception, la technologie et la caractérisation de micro et nanosystèmes, dans les domaines des communications, de la biologie et de la chimie, de la gestion de l'énergie électrique, avec de fortes collaborations interdisciplinaires (processus technologiques et propriétés élémentaires, nouveaux matériaux, physique des dispositifs avancés, interface avec la chimie et les sciences du vivant...).

Laboratoire(s) d'accueil : Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes – LAAS – UPR 8001

Profil :

Micro et nanosystèmes : modélisation, conception, technologie, caractérisation