

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

COMPOSANTE : UFR PCA  
EMPLOI DE MAITRE DE CONFERENCES PUBLIE EN 61<sup>eme</sup> section : 61 MCF 0720

NATURE DU CONCOURS : 26-I-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***

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

objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :  
Informatique industrielle

***Recherche***

Justification recherche :

L'activité de recherche portera sur la problématique de l'organisation d'activités au sein d'un système distribué décisionnel. Ces systèmes posent des problèmes de conception, de modélisation et d'exploitation qui engendrent des travaux sur les architectures de conduite multiniveau réactive et robuste et l'optimisation des systèmes dynamiques discrets.

De tels systèmes, qui font largement appel aux TIC pour l'aide à la décision et à la coopération, se rencontrent dans les réseaux d'entreprises, les chaînes logistiques, mais également dans d'autres domaines nécessitant une prise de décision basée sur des processus coopératifs comme la gestion du trafic aérien ou celle d'unités de santé.

La personne recrutée doit pouvoir afficher des compétences en informatique industrielle (algorithmique, outils de spécification, systèmes temps-réel) et en optimisation (modèles et méthodes d'aide à la décision).

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

Profil :

Modélisation, optimisation et pilotage de systèmes dynamiques discrets