



# Laboratoire d'électronique et de microélectronique

Code du LR /UR/USCR : LAB IT 06

Année de création : 1999

## Domaine d'activité :

Electronique et microélectronique

Responsable : **Rached TOURKI**

Nombre de chercheurs : **70**

Nombre d'encadreurs : **15**

Nombre de chercheurs confirmés avec thèses : **15**

Nombre de thésards : **20**

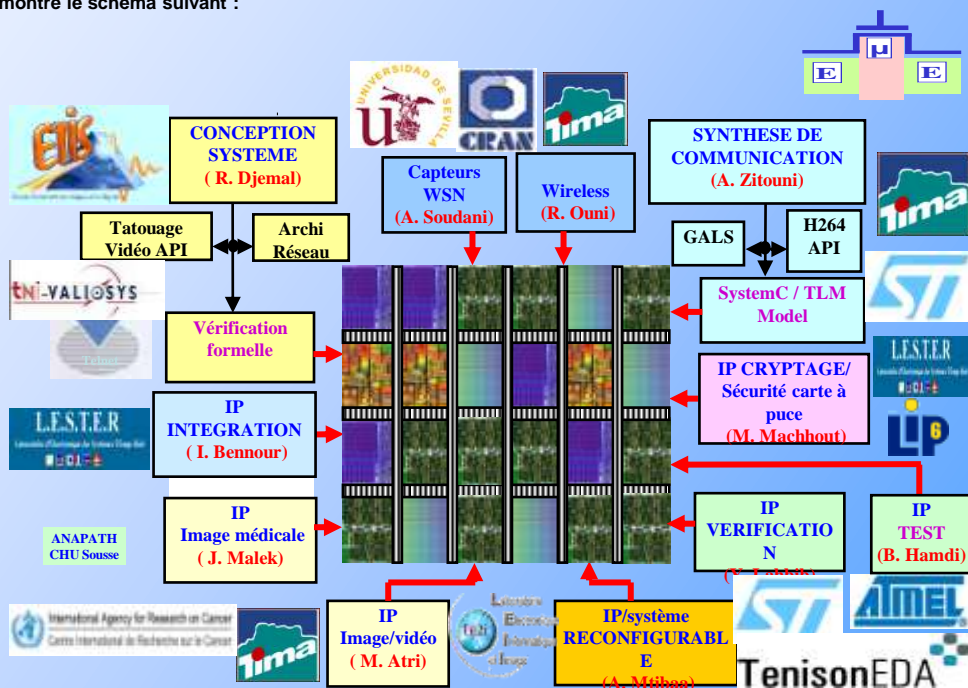
Nombre de mastères : **30**

Espace occupé en m2 : **70 m2**

Budget annuel moyen depuis la création : **225 000 Dinars** (en 2008)

## Thématiques de recherche

La recherche porte sur les NOC (Networks On Chip) avec une dizaine d'équipes travaillant sur des IPs communicant à travers le NOC ou sur la méthodologie de leur intégration au sein de la plateforme NOC comme le montre le schéma suivant :



## Principaux résultats de recherche

(Evaluation du 13 novembre 2007 pour la période 2003-2006)

Nombre d'inscriptions au doctorat : **20**

Nombre de thèses soutenues : **8 thèses, 2 habilitations**

Nombre de mastères soutenus : **36**

Nombre d'articles: **39**

Nombre de communications : **79 internationales, 19 nationales**

Nombre de brevets : **1 (en cours)**

Contrats de recherches : **CMCU (UBS, Paris 6, Nancy); Espagne (Université de Séville)**

Equipements / Prototypes développés :

**Circuit d'annuleur d'écho acoustique' acquis par l'institut de recherche franco-allemand pour le compte des armées de terre**

