



## CONSEIL DU LABORATOIRE LASA

### PROCES VERBAL de la REUNION du 27/05/2015

#### Ordre du jour :

1. REORGANISATION ET RESTRUCTURATION DES EQUIPES DU LASA
2. OPERATION EQUIPEMENTS
3. DIVERS

Présents : DOGHMANE N.  
DEBBACHE N.  
ABBASSI H.A  
BOUSBIA SALAH M.  
DJEGHABA M.  
RAMDANI M.  
LAFIFI M.M  
LAKEL R.

Etait absent : MESSADEG D.

En l'an deux mille quinze, le 27 Mai à 09h30 s'est réuni le conseil du laboratoire LASA pour étudier les points inscrits à l'ordre du jour.

#### I. REORGANISATION ET RESTRUCTURATION DES EQUIPES DU LASA

Le conseil du laboratoire a commencé par étudier les différentes propositions et idées émanant des différentes équipes du LASA :

- Proposition de l'équipe 1 :

- Intitulé de l'équipe : Modélisation et Commande des Procédés Industriels.

- Chef de l'équipe : professeur ABBASSI Hadj Ahmed

L'équipe 1 propose de garder l'organisation des équipes et la structure du LASA telles qu'elles sont actuellement. Néanmoins, elle propose que les équipes présentant certaines redondances se concertent et s'entendent entre elles pour enlever ces redondances.

- Proposition de l'équipe 2 :

- Intitulé de l'équipe : Traitement de l'Information et Diagnostic des Systèmes Complexes

- Chef de l'équipe : Dr RAMDANI Messaoud

L'équipe 2 propose également de garder l'organisation actuelle du LASA tout en œuvrant pour remédier aux différentes insuffisances pouvant être présente dans la structure générale du LASA.

- **Proposition de l'équipe 3 :**

- **Intitulé de l'équipe : Génie biomédical**

- Chef de l'équipe : Pr BOUSBIA SALAH Mounir

L'équipe 3 propose de garder comme domaines d'intérêts du LASA les thématiques de base à savoir Automatique, Signal, Biomédical ...etc

- **Proposition de l'équipe 4 :**

- **Intitulé de l'équipe : Productique, Robotique, diagnostic des systèmes industriels**

- Chef de l'équipe : Pr DJEGHABA Messaoud

L'équipe 4 propose d'abord de commencer par définir "l'identité" que l'on veut donner au laboratoire. Cette identité s'appuiera sur les pôles de compétences que l'on pourra développer, sur la base de nos ressources humaines et sur les thématiques où l'on excelle ou bien où l'on pourra exceller dans un délai raisonnable mais aussi sur les besoins exprimés explicitement ou non par l'environnement local, national et même international.

- **Proposition de l'équipe 5 :**

- **Intitulé de l'équipe : Sûreté de fonctionnement et Commande des systèmes électriques**

- Chef de l'équipe : Pr DEBBACHE Nasreddine

L'équipe 4 propose de garder la même structure des équipes en apportant les aménagements suivants :

- Tenir compte des nouvelles dénominations proposées par les équipes en vérifiant qu'elles cadrent bien avec leurs activités.
- D'autre part, réduire au minimum les redondances entre équipes tout en étant conscient que cette opération se fera dans le temps car elle est liée aux activités déjà engagées, lesquelles activités sont assurées essentiellement par les doctorants. L'assainissement se fera alors dans le temps, cela suppose que l'on ait défini une structure à contour définie.

- **Proposition de l'équipe 6 :**

- **Intitulé de l'équipe : Détection et Isolation des Défauts**

- Chef de l'équipe : Dr LAFIFI Mohamed Mourad

Egalement, l'équipe 6 propose de garder la même structure avec la même réorganisation des équipes tout en œuvrant pour éliminer les redondances et autres insuffisances.

- **Proposition de l'équipe 7 :**

- **Intitulé de l'équipe : Multimédia et Communications Numériques**

- Chef de l'équipe : Pr DOGHMANE Nouredine

L'équipe 7 insiste pour une nouvelle réorganisation et restructuration du LASA. De nouvelles thématiques, en osmose avec notre environnement socio-économiques, doivent être proposées et encouragées. Compte tenu de la nature pluridisciplinaire de notre laboratoire, il est peut être difficile de proposer que deux ou trois thématiques phares mais ce n'est pas impossible. L'équipe 7 propose donc que nos différentes équipes convergent vers des thématiques avec des applications communes comme par exemple :

- L'automatique, l'électronique embarquées et les systèmes de télécommunications au service de l'environnement ou bien aussi au service de la santé publique ...etc

Après que le conseil du laboratoire LASA ait passé en revue ces différentes propositions et idées, il encourage vivement les équipes ayant des redondances à œuvrer ensemble afin de dégager des thématiques qui leurs sont propres. A cet effet, le conseil du LASA propose :

- de garder la même organisation des équipes en essayant de remédier aux insuffisances
- orienter les applications du laboratoire vers les domaines qui portent un intérêt socio-économique, qu'ils ont un impact direct sur notre environnement et qui peuvent faire l'objet des projets de coopération sud-sud ou nord-sud (Tassili, Tempus ou autre conventions bilatérales). Il a été estimé que les domaines qui peuvent aboutir à ses objectifs sont : les énergies renouvelables, le traitement des eaux, l'industrie, la santé publique et l'environnement.

## **2. OPERATION EQUIPEMENTS**

### **2.1 Budget de fonctionnement**

Dans le cadre du budget de fonctionnement, le conseil du laboratoire a étudié la proposition d'acquérir une carte Dspace 1104. A cet effet, trois factures proforma ont été étudiées proposées par trois fournisseurs différents pour le même produit :

- Fournisseur SINAL (Oran)
- Fournisseur ENTEC (Constantine)
- Fournisseur ESLI (Rouiba Alger)

Il s'est avéré que la proposition du fournisseur ENTEC est la plus intéressante de point de vue prix pour le même produit.

### **2.2 Budget d'équipement**

Le conseil du LASA a encouragé la poursuite des investigations dans le cadre de l'acquisition d'équipements scientifiques notamment les voitures électriques et/ou hybrides. Il insiste, par ailleurs, pour que ces investigations soient terminées le plutôt possible comme par exemple avant la fin de l'année universitaire. Ceci dans le but de lancer l'opération d'acquisition des équipements dans les meilleurs délais.

## **3. DIVERS**

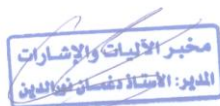
### **3.1 Bilan des journées doctorales**

Après une discussion riche et animée le conseil du LASA a exigé de maintenir l'organisation des journées doctorales chaque six (06) mois. Il a par ailleurs demandé des justificatifs aux doctorants LMD qui se sont absentes durant les dernières journées doctorales. Le conseil du laboratoire a aussi encouragé de prendre compte toutes les insuffisances constatées lors de ces journées doctorales pour mieux faire avancer et former nos doctorants.

### **3.2 Coopération avec des laboratoires Tunisiens**

Dans le cadre du lancement des projets de coopération Algéro-Tunisien dans des domaines vitaux comme les énergies renouvelables et l'industrie de l'eau, le conseil du LASA encourage vivement le lancement éventuel d'un projet de coopération entre notre laboratoire et un laboratoire Tunisien dans ce cadre.

**L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 11h20'**



**Pr. DOGHMANE Nouredine**  
**Directeur du LASA**