



## 2èmes Journées du Laboratoire de Communication Parlée et de Traitement des Signaux (JLCPTS 2015)

14 & 15 Janvier 2015, LCPTS, FEI, U.S.T.H.B  
(<http://www.lcpts.usthb.dz/>)

### Présidents d'honneur

Prof. B. Benzaghrou. Recteur de l'université  
Prof. Z. Alimazighi. Doyenne de la faculté

### Président des journées

Prof. Boudraa Bachir. Directeur LCPTS

### Comité d'Organisation

Dr Mekaoui Slimane. Président.  
Dr Chelali Fatma Zohra  
Dr Falek Leila  
Mr Halilali Abderrezak  
Dr Hamza Abdelkrim  
Mr Kroba Ahmed  
Dr Merazi-Meksen Thouraya  
Dr Nemour Hassiba  
Boudia Naïma

### Comité de Programme

Prof. Amrouche Abderrahmane  
Prof. Boudraa Bachir  
Prof. Boudraa Malika  
Dr Bouzid Merouane  
Dr Chelali Fatma Zohra  
Prof. Chibani Youcef  
Prof. Chitroub Salim  
Prof. Djeradi Amar  
Dr Djeradi Rachida  
Prof. Debyeche Mohamed  
Dr Falek Leila  
Dr Fergani Belkacem  
Dr Fergani Lamia  
Dr Hamza Abdelkrim  
Prof. Houacine Amrane  
Dr Mekaoui Slimane  
Dr Merazi Meksen Thouraya  
Dr Nemour Hassiba  
Dr Ouamour-Sayoud Sihem  
Prof. Sayoud Halim  
Prof. Selouani Sid Ahmed

### Importantes dates

Soumission (date limite) : 05 Décembre, 2014  
Notification d'acceptance : 20 Décembre, 2014  
Camera Ready (date limite) : 5 Janvier 2015

### Format et langue

Anglais ou Français, format IEEE, 4 pages au maximum (Anglais souhaité).

### Soumissions

Soumettre vos contributions à partir de:  
<https://easychair.org/conference/?conf=jlcpts2015>

## Appel à communications

Le laboratoire de Communication Parlée et de Traitement du Signal (LCPTS) de la Faculté d'Electronique et d'Informatique (FEI) de l'USTHB organise les 14 et 15 Janvier 2015 les 2èmes Journées du Laboratoire. Ces journées s'adressent à tous les chercheurs du laboratoire (enseignants et doctorants) et visent à présenter les activités de recherche développées au sein du LCPTS à travers des communications orales et des posters des chercheurs des différentes équipes. Des conférences plénières sont également prévues et seront présentées par des spécialistes en communication parlée et en traitement du signal.

### THEMES (non exhaustifs)

- Reconnaissance vocale et visuelle offline
- Reconnaissance vocale distribuée et embarquée
- Reconnaissance du locuteur
- Indexation et la classification des signaux audio
- Bases de Données Vocales
- Pathologies de la voix
- Traitement automatique de documents
- Suivi, l'identification par le manuscrit et la signature
- Traitement de Signaux de capteurs (Analyse et Classification)
- Communications numériques sans-fil et Radio-Intelligente
- Synthèse et transformation de la voix
- Détection visuelle
- Modélisation 3D et synthèse de visages parlants
- Vision par ordinateur en communication gestuelle
- Animation de clones parlants
- Vision, émotion, langage des signes
- Sécurisation et transmission en télécommunications
- Codage de la parole et transmission
- Communications homme-machine multimodales
- Compréhension et l'interprétation pragmatique de discours dialogique
- Dialogue et les interactions homme machine
- Traitement automatique du langage
- Langues peu dotées : amazigh, arabe dialectal,...
- Clonage de visages et étude de la virtualité et fusion avec la réalité augmentée