

MINISTÈRE DE LA DEFENSE NATIONALE

ETAT- MAJOR
DE L'ARMEE NATIONALE POPULAIRE

COMMANDEMENT DES FORCES DE
DEFENSE AERIENNE DU TERRITOIRE



Appel à communications

MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE

PEOPLE'S
NATIONAL ARMY STAFF

TERRITORY AIR DEFENCE FORCES
COMMAND



Call for papers

وزارة الدفاع الوطني

أركان الجيش الوطني الشعبي

قيادة قوات الدفاع الجوي عن الإقليم



نداء للمشاركة

6ème Séminaire sur les Systèmes de Détection:
Architectures et Technologies

DAT ' 2014

Du 17 au 19 Février 2014
Cercle National de l'Armée-Alger

6th Seminar on Detection Systems:
Architectures and Technologies

DAT ' 2014

From 17 to 19 February 2014
Cercle National de l'Armée -Algiers

الملتقى السادس حول أنظمة الكشف:
هندسة و تكنولوجيا

DAT ' 2014

من 17 إلى 19 فبراير 2014
النادي الوطني للجيش -الجزائر



PRESENTATION

Lancé en 2000, le séminaire sur les systèmes de Détection : Architectures et Technologies DAT', est devenu un espace privilégié réunissant des spécialistes issus du monde industriel et des chercheurs, opérant dans les domaines du radar, de la théorie de l'information, de la cryptographie et de l'interopérabilité des systèmes. La sixième édition de ce séminaire, prévue du 17 au 19 Février 2014 au niveau du Cercle National de l'Armée à Alger, Algérie, inclut des plénières sur les récentes innovations, des présentations en sessions orales des travaux retenus et des tutoriaux.

THEMES

- Traitement radar
- Conception des systèmes d'antennes et Radiofréquence
- Traitement d'antennes
- Guidage et contrôle
- Systèmes embarqués
- Implémentation en temps réel
- Communications et protocoles
- Cryptographie et codage de l'information
- S.I.G dans les domaines de la détection
- Interopérabilité des systèmes
- Systèmes d'aide à la prise de décision

FORMAT

Les articles soumis sont à présenter selon le format IEEE (A4 double colonne), n'excédant pas six (06) pages (résumés, mots clés, résultats, tableaux et figures).

Pour plus de détails consulter le site web:

dat2014.enp.edu.dz

Dates importantes

Soumission d'articles avant le: 20/10/2013

Notification d'acceptation: 15/11/2013

Soumission de la version finale : 10/12/2013

Date du séminaire: 17-19 février 2014

FORMAT

Submitted Papers should be in IEEE format (A4 double column), limited to six (06) pages (abstracts, keywords, results, tables and figures).

For more details go to the web site:

dat2014.enp.edu.dz

Important dates

Paper submission deadline: 10/20/2013

Notification of acceptance: 11/15/2013

Final paper submission: 12/10/2013

Seminar date: 17-19 february 2014

PRESENTATION

Launched since 2000, the seminar on Detection Systems: Architectures and Technologies has become a privileged space bringing together researchers and professionals from industries working in the fields of radar, information theory, cryptography and interoperability of systems. The sixth edition of the seminar which will be held from 17 to 19 February 2014, at the Cercle National de l'Armée in Algiers, Algeria, includes plenary on the recent innovations, oral sessions and tutorials.

TOPICS

- Radar Processing
- RF and Antenna Design
- Array Signal Processing
- Guidance and Control
- Embedded Systems
- Real-Time Implementation
- Communications and Protocols
- Cryptography and Coding Information
- G.I.S in Detection Areas
- Interoperability
- Decision making Systems