### Soumission d'articles

Les chercheurs souhaitant participer activement à ce colloque peuvent soumettre leurs propositions de communications en Français ou en anglais.

Ces articles seront communiqués lors de sessions thématiques ou bien par affiche (poster).

L'article complet ne doit pas dépasser 4 pages au format A4 (Format Word ou PDF).

Texte: 2 colonnes, police Times 10. Interligne simple. (Même format IEEE Trans)

Marges: haute et basse: 2,5cm, droite et gauche: 2 cm

Titre: centré sur la largeur de la page, police Times 14, gras, majuscule.

Nom(s) de(s) auteur(s): centré, police Times 12, normal.

Les propositions d'articles doivent être déposer précisant le thème sur le lien

suivant: https://coc2019.sciencesconf.org/user/submit

## **Dates Importantes**

■23 février 2019 :	Date limite de soumission des résumés
■16 mars 2019 :	Notification d'acceptation des résumés
■12 avril 2019 :	Date limite de réception des papiers
■17 mai 2019 :	Date limite d'inscription au tarif normal
■17- 18 juin 2019 :	Colloque COC2019

# Inscription

Les frais d'inscription sont :

	Avant le 17/05/2019	Après le17/05/2019
■ Doctorants et Etudiant	700 DH (70 €)	900 DH (90 €)
<ul> <li>Enseignants chercheurs, et Industriel</li> </ul>	1000 DH (100 €)	1300 DH (130 €)
■ Enseignants du secondaire	800 DH (80 €)	1100 DH (110 €)

Ces frais couvrent une copie des actes, les pauses café et les déjeuners.

Soirée de Gala: 400 DH/40€

Les fiches d'inscription et le pré programme sont disponibles sur le site WEB

## **Informations & Contact**

Pour plus d'informations n'hésitez pas à contacter :

Pr. Abdelkebir ELAMRI / +212663706227 Pr. Mohammed OUZZIF / +212674510356

DEPT GE/GI, ESTC UNIVERSITE HASSAN II
CASABLANCA. BP: 8012 – Casablanca, Oasis
– MAROC

Pr. Fabrice AUBEPART/ +33783105599

DEPT GENIE ELECTRIQUE ET INFO INDUS, IUT - UNIV AIX-MARSEILLE 142, Traverse Charles Susini - BP157

13388 Marseille Cedex 13 – France

Web: <a href="https://coc2019.sciencesconf.org/">https://coc2019.sciencesconf.org/</a>



# COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LES OBJETS ET SYSTEMES CONNECTES

17 -18 Juin 2019 - Casablanca - Maroc

## Lieu

**EST - CASABLANCA** 

Ce Colloque est organisé par :



Ecole Supérieure de Technologie Casablanca المدر سة العليا للتكنو لو جيا الدار البيضاء

Université Hassan II de Casablanca جامعة الحسن الثاني بالدار البيضاء

en partenariat avec:





#### Contact:

E mail: <u>elamri\_abdelkebir@yahoo.fr</u> ou <u>fabrice.aubepart@univ-amu.fr</u>

Web: https://coc2019.sciencesconf.org/













# Objectifs

La 1<sup>ère</sup> édition du "COC" (Colloque International sur les Objets et Systèmes Connectés) rassemblera plusieurs acteurs autour des thématiques concernant les objets et systèmes connectés: enseignants (du secondaire et du supérieur), chercheurs (débutants et confirmés). professionnels (techniciens, ingénieurs, chefs de projet, entrepreneurs) et étudiants.

Les enseignants du secondaire et du supérieur, ainsi que les étudiants sont invités à v présenter leur(s) pratiques(s) pédagogique(s) et les applications réalisées sous forme de projets, TP, PFE, projets tutorés, etc. : étude, conception, réalisation de l'objet connecté, déploiement d'un réseau, connectivité à un cloud, sécurisation, développement d'applications,

Les chercheurs pourront exposer leurs travaux de recherche actuels ou en perspective sur tous les aspects touchant de près ou de loin aux IoT, au cloud et au big Data, etc...

Les professionnels sont invités à promouvoir leurs activités, établir des liens avec les établissements d'enseignement et de recherche, indiquer leurs besoins en terme de compétences pour leurs (futurs) collaborateurs, définir les futurs champs d'applications, etc.

Pendant 2 journées, conférences plénières, sessions orales, tables rondes, posters, démonstrations... s'enchaineront pour partager un maximum d'informations sur ce domaine en pleine évolution. Ainsi, ce "souk des connaissances", sans distinction de fonction et de grade, permettra à chacun d'y partager son (ses) expériences et d'y puiser informations, pratiques pédagogiques, savoir faire, contacts, etc.

ARTICLES : Les actes de la conférence seront référencés sur la plateforme d'articles en ligne HAL (ouverte et gratuite): https://hal.archives-ouvertes.fr/ Les meilleurs articles seront publiés dans un numéro de la revue "Reflets de la physique" de la Société Française de Physique (SFP), ou dans la revue méditerranéenne

## Thèmes du Collogue

- Conception, Réalisation A. Etude, l'objet (électronique, microélectronique, interfaces, PCB, énergie, etc)
- B. Programmation de l'objet et gateway (langage, applications, OS, méthodes...)
- Communication et connectivité (réseaux, protocoles, RF, antennes, etc.)
- **D.** Cybersécurité (sécurité matérielle et/ou logicielle)
- E. Cloud et Big data

des télécommunications (RMT).

F. Applications: Energies renouvelables. industrielles, médicales, sociétales, etc.

## Comité d'Honneur

Idriss MANSOURI Président de l'université Hassan II de Casablanca, Maroc Yvon BERLAND Président de l'université Aix-Marseille. France Abdelmaiid BADRI Directeur de l'EST de Casablanca, Maroc Sophie LENGRAND-JACOULET Directrice de l'IUT Aix-Marseille. France

## Comité d'organisation

A. EL AMRI ; ESTC, UH2C. Maroc F. AUBEPART: IUT Aix-Marseille. France M. OUZZIF; ESTC, UH2C, Maroc M. RIFI; ESTC, UH2C, Maroc Y. MEJDOUB; ESTC, UH2C, Maroc A. BADRI, ESTC, UH2C, Maroc M. HAMRAOUI; ESTC, UH2C, Maroc

A. SENSAR, Président ADGD, Maroc

K. BOUREGBA; ESTC, UH2C, Maroc

A. ABOUDOU; ESTC, UH2C, Maroc H. BELHADAOUI ; ESTC, UH2C, Maroc J. GAUBERT: IUT Aix-Marseille. France D. LOLLMAN: IUT Aix-Marseille. France K. SENHAJI; ESTC, UH2C, Maroc A. MAIZATE; ESTC, UH2C, Maroc A. MALLOUKY; ESTC, UH2C, Maroc N. AFIFI; ESTC, UH2C, Maroc

F. DKHICHI, ESTC, UH2C, Maroc

## **Comité Scientifique**

Président: M. Abdelkebir ELAMRI, ESTC, UH2C, Casablanca

Email elamri abdelkebir@vahoo.fr

Vice-Présidents: M. Fabrice AUBEPART IUT Aix-Marseille. France

Email: fabrice.aubepart@univ-amu.fr

M. Mohammed OUZZIF, ESTC, UH2C, Casablanca

Email: ouzzif@gmail.com

N. ABGHOUR; FS, UH2C, Maroc A. ABOUDOU; ESTC, UH2C, Maroc A. ADIB, FSTM, , UH2C, Maroc N. AFIFI; ESTC, UH2C, Maroc M. AKIL, ESIEE, France

N. AKNIN; FS, UAS, Maroc H. AMMOR: EMI. UH2C. Maroc A. BADRI: ESTC. UH2C. Maroc A. BAGHDAD, FSTM, , UH2C, Maroc A. BALLOUK, FSTM, UH2C, Maroc

A. BEKKOUCHA, FSTM, UH2C, Maroc H. BELHADAOUI : ESTC. UH2C. Maroc

E. BERGERET; IUT Aix-Marseille, France M. BOULMAKOULM, FSTM, UH2C, Maroc

K. BOURAGBA; ESTC, UH2C, Maroc H. EL IDRISSI, FSTM, UH2C, Maroc A. ELJOUNAIDI, ESTC, UH2C, Maroc

M. ELKAMILI, FSDM, USMBA, Maroc

N. ELKAMOUN; FS, UCD, Maroc

O. EL MESLOUHI, FSA, UIZ, Maroc

A. FARCHI; FST, UHI, Maroc

M. HAMRAOUI; ESTC, UH2C, Maroc

M. KISSI, FSTM, UH2C, Maroc

A. MAIZATE; ESTC, UH2C, Maroc A. MALLOUKY; ESTC, UH2C, Maroc

Y. MEJDOUB; ESTC, UH2C, Maroc

H. MEDROUMI, ENSEM, UH2C, Maroc

E. MOUADDIB. UJVP-France

M. MOUGHIT. ENSAK- USMSB

A. MOUHSEN, FSTS, UHI, Maroc

M. MOULIN; IUT Aix-Marseille, France

M. RAMDANI, FSTM, UH2C, Maroc

F. REY. CEA Cadarache. France M. RIFI; ESTC, UH2C, Maroc

H. ROUIJAA, FSTS, UHI, Maroc

Y. ROUICHEK, UTBM-France

M. SADIK; ENSEM, UH2C, Maroc

S. ESSAID; ENSEM, UH2C,

A. SAHEL, FSTM, UH2C, Maroc

K. SENHAJI; ESTC, UH2C, Maroc

R. VAUCHE; IUT Aix-Marseille, France

A. WAHABI; ESTC, UH2C, Maroc

