



## Bulletin d'Informations du GDR SOC<sup>2</sup> du 5 Juin 2020



<http://www.gdr-soc.cnrs.fr>



1 *Offre de Thèse - Lab-STICC Brest*

2 Call for Papers - ICECS 2020

### 1 *Offre de Thèse - Lab-STICC Brest*

**Titre de la thèse** : Optimisation et méthodes d'apprentissage pour la gestion optimale des plateformes IoT

**Encadrement** : Prof. Marc Sevaux et Dr HDR Ahcène Bounceur

**Laboratoire d'accueil** : Lab-STICC, CNRS, UMR 6285

**Localisation** : UBO, Brest

Ce sujet concerne un domaine en plein essor, la combinaison de méthodes d'optimisation et de méthodes d'apprentissage. Le champ d'application est celui des plateformes IoT (Internet of Things - ou réseaux de capteurs).

Nous sommes à la recherche d'un candidat ayant un background en Optimisation et RO (et intéressé par se former aux techniques de Machine Learning), ou un candidat avec un background en Machine Learning (et intéressé par se former en RO et Optimisation). Un bon niveau en programmation est un atout pour le candidat. La connaissance ou l'appétence pour l'électronique au sens large est un plus. Le plus important est la motivation du candidat ainsi que des bonnes notes dans le master (principalement dans les matières qui nous intéressent).

Les calendriers de recrutement sont très contraints. Si vous êtes intéressé, merci de prendre contact par email avec [Marc Sevaux et Ahcène Bounceur](#), le plus rapidement possible. La date limite de candidature est fixée au 10 juin. Le dossier de candidature devra comporter une lettre de motivation, un CV et le détail des notes de Master 1 et 2.

Détails de l'offre :

[https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/75824a87-be67-4da2-8645-653d7d6e561f/proposal\\_BOUNCEUR\\_SEVAUX.pdf](https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/75824a87-be67-4da2-8645-653d7d6e561f/proposal_BOUNCEUR_SEVAUX.pdf)



## *Call for Papers - ICECS 2020*

The 27th IEEE Conference on Electronics Circuits and Systems (ICECS), in Glasgow, 23-25 November 2020

Dear all,

ICECS 2020 <https://2020.ieee-icecs.org/>

has decided to officially move to a hybrid conference, allowing those in close proximity to travel onsite, while also having a virtual option for others.

The Call for Papers is : <https://2020.ieee-icecs.org/call-papers>

All papers must be submitted in the final format to be published in the conference proceedings and to be submitted for inclusion to IEEE Xplore. They must not exceed 4 pages (A4 size) with all illustrations and references included. The size of the PDF file submitted should not exceed 2MBytes.

Papers submitted for review must clearly state:

- The purpose of the work
- How and to what extent it advances the state-of-the-art
- Specific results and their impact

Submission Deadline for Regular papers: July 12, 2020

Best regards

Marie-Minerve Louerat

Call for Papers: [https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/85372b6c-1788-44ad-9382-9ae4e61c5fe0/icecs2020\\_cfp\\_web\\_10.pdf](https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/85372b6c-1788-44ad-9382-9ae4e61c5fe0/icecs2020_cfp_web_10.pdf)