Bulletin d'Informations du GDR SOC²

du 16 Décembre 2022

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

1. *Save the date : Colloque Nationale du GDR SOC2*
2. *Offre de Thèse à l'IETR Rennes*
3. *Offre de Post-Doc à l'IETR Nantes*
4. *Poste de MCF à l'INSA Hauts-de-France - LAMIH/CNRS*
5. *Call for Papers - DSD 2023*

1 *Save the date : Colloque National du GDR SOC2*

SAVE THE DATE

17ème Colloque National du GdR SOC2
Lyon
lieu : Institut des Nanotechnologies de Lyon, bâtiment Irene joliot Curie, campus de La Doua, Villeurbanne

12–14 juin 2023

Cet évènement est LE rendez-vous de notre communauté.

Le colloque est organisé autour d'exposés invités, de sessions posters, d'une session demo, de tables rondes, de discussions, et de rencontres.

Les responsables d'axes thématiques et le comité d'animation vous invitent à préparer vos

contributions pour les sessions posters et la session demo.

2 Offre de Thèse à l'IETR Rennes

Titre : Offre de thèse - Bourse Marie Curie - Projet Européen HARMONY

Lieux : Thalès Alenia Space France/Espagne et IETR

Résumé : Dans le cadre du projet européen HARMONY (https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/777575), nous recherchons un candidat pour une thèse Marie-Curie, en partenariat avec Thales Alenia Space France (Toulouse) et Espagne (Madrid) et l'IETR. Le sujet adressera la problématique de distribution de calcul dans un contexte de edge-processing appliquée au réseau de satellites.

Démarrage prévu : ASAP 2023

Voir les détails dans le sujet en pièce jointe : https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/ca148a9b-ad09-c1e5-0be4-8a82e7c967b4/PhD_Offer_Harmony_IETR.pdf

3 Offre de Post-Doc à l'IETR Nantes

Détails dans fichier joint :
https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/139c23a4-8800-df94-ff7a-9c1c4a188ede/PostDoc_NOP.pdf

4 Poste de MCF à l'INSA Hauts-de-France - LAMIH / CNRS

Recrutement Poste MCF , Section 27 à l'INSA Hauts-de-France - LAMIH/CNRS, September 2023

L'INSA Hauts-de-France et le LAMIH (UMR CNRS) à Valenciennes recrute un MCF dans le département informatique (Section 27) pour la rentrée universitaire 2023/2024.

Les thèmes proposés sur ce poste concernent entre autres les mots clés suivant : Edge computing, AI Hardware Accelerators, Design Space Exploration, Heteregenous HW platforms, Dynamically Reconfigurable Systems.

Pour plus de détails contacter : smail.niar@uphf.fr

5 *Call for Papers - DSD 2023*

Euromicro Digital System Design (DSD'23) Durres, Albania, 6 - 8 September, 2023
Deadline for paper submission: April 17th, 2023
Notification of acceptance: May 29th, 2023
Camera ready papers: June 16th, 2023
GENERAL CHAIR Radovan Stojanovic (U of Montenegro, ME)
PROGRAM CHAIRS Smail Niar (LAMIH/UPHF, FR) Hamza Ouarnoughi (LAMIH/UPHF, FR)
Special Sessions:

- AAMTM: Applications, Architectures, Methods and Tools for Machine - and Deep Learning
  T. Kryjak (AGH U Sci & Techn., PL), N. Martinel (U Udine, IT), E. Kalali (TU/e, NL)
- AHSA: Architectures and Hardware for Security Applications
  P. Kitsos (University of Peloponnese, GR), M. Novotny (CTU Prague, CZ)
- ASHWPA: Advanced Systems in Healthcare, Wellness and Personal Assistance
  F. Leporati (U Pavia, IT), R. Stojanovic (U Montenegro, ME)
- DCPS: Design of Cyber-Physical Systems
  W. Chang (U York, UK)
- DTFT: Dependability, Testing and Fault Tolerance in Digital Systems
  P. Fiser (CTU Prague, CZ), H. Kubátová (CTU in Prague, CZ)
- EPDSD: European Projects in Digital System Design
  F. Leporati (U Pavia, IT), L. Jozwiak (TU/e, NL)
- FTET: Future Trends in Emerging Technologies
  R.Bishnoi, (TU Delft, NL), H. Amrouch (U Stuttgart GR)
- HASF: Hardware and System Architectures for Smart Farming
  T. Orphanoudakis (*Hellenic Open University, GR*)
- HIAAA: Hyperspectral Imaging Applications, Algorithms and Architectures
  G. M. Callico (IUMA/ULPGC, ES), H. Fabelo (FIISC/IUMA/ULPGC, ES), S. Ortega (NOFIMA, NO)
- HSTIEC: Hardware, Software, and Tools for the IoT-to-Edge-to-Cloud ·Continuum |
  D. Casini (U. Sant'Anna - Pisa , IT) | A. Biondi (U. Sant'Anna - Pisa , IT)
- ITS: Intelligent Transportation Systems
  R. Nouacer (CEA, FR) | F. Corradi (IMEC, BE)
- SPCPS: Safety, Security and Privacy of Cyber-Physical Systems
  S. Dey (IIT Kharagpur, India), S. Park (TU Berlin, D) J. Sepúlveda (Airbus Defence and Space GmbH, D)