Bulletin d'Informations du GDR SOC²

du 11 Décembre 2020

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

1. *Offre de Post-Doc au laboratoire ETIS*
2. *Offre de Post-Doc à l'IRISA - Rennes*
3. *Lettre aux Candidats à la Qualification 61*
4. *Rapport d'Activité 2020 de la 61ème Section du CNU*
5. *CNRS - CR Session d'Automne 2020 - Sections 7 et 8*
6. *Call for Tutorial Proposals - AICAS 2021*

1 *Offre de Post-Doc au laboratoire ETIS*

Topic: "Early Identification of gait failure by a real-time radar system"

Place of work:
Laboratory ETIS, UMR8051, site ENSEA, 6 av du ponceau, 95000 Cergy-Pontoise,
Date: as soon as possible.
Duration: 12 months with possibility of renewal. For more details, please check the attached file. https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/28c89383-4212-4a7d-bdb9-59a77b1cfe7c/CARING_offre_PhD_english_dec2020.pdf

2 *Offre de Post-Doc à l'IRISA - Rennes*

Intitulé du poste :
PostDoc Position at Inria/IRISA, France
"Enhancing cache coherence protocols with emerging interconnect technologies"

* Key-words: cache coherency, on-chip interconnects, Network-on-Chip (NoC), emerging technologies, heterogeneous manycore architectures, embedded system.

* Laboratory: Inria/IRISA, CAIRN team, Lannion, France
* Starting: beginning 2021
* Application deadline: 28/02/21

For more details, please check the attached pdf.
https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/a0b2b62b-008d-471f-99b4-1aeaec359c74/Postdoc_Subject_Inria_IRISA_Cairn.pdf

3 *Lettre aux Candidats à la Qualification 61*

La 61ème section du CNU « Génie Informatique, Automatique et Traitement du Signal »

Rappelle que la majorité des sections du Conseil National des Universités a manifesté depuis l'élection de décembre 2019 de nombreuses craintes vis-à-vis du projet loi de programmation de la recherche pour les années 2021-2030 (LPR). Les sections ont adopté des motions en février 2020 pour dire leur hostilité à toute forme de précarisation et rappeler leur défense d'un service public de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Défend le principe d'une qualification nationale aux fonctions de Maîtres de conférences et de Professeurs. Cette procédure contribue à la préservation du statut national des enseignants-chercheurs et des chercheurs et garantit la qualité de la recherche et de l'enseignement dans les universités. Les décisions du CNU résultent d'une délibération collégiale, à l'issue d'un débat contradictoire, en fonction de critères rendus publics et de manière éthique et transparente.

S'indigne que depuis plusieurs mois, les sections du CNU n'aient pas été entendues par Madame Frédérique Vidal. Elle n'a pas davantage écouté les multiples oppositions formulées à son projet de loi. Pire, le Sénat a porté une attaque directe en introduisant un amendement devenu l'article 5 avec le soutien de la ministre, sans la moindre concertation préalable avec les milieux académiques concernés. Le parcours parlementaire de la LPR, mené dans des

conditions inadmissibles, aboutit à réduire totalement ou partiellement le rôle du Conseil National des Universités dans la conduite des concours menant aux fonctions de Maître de conférences et de Professeur.

Admettre qu'il devient possible de devenir enseignant-chercheur, sans inscription préalable sur une liste de qualification nationale qui atteste la qualité scientifique et académique, ouvre la porte à toute forme de localisme. La suppression de cette référence nationale risque de créer des différences de niveau dans les recrutements et par voie de conséquence en termes de recherche et de pédagogie entre les établissements. La cohésion territoriale de l'enseignement supérieur et de la recherche s'en trouvera, dans la durée, grandement altérée.

N'accorde plus aucune confiance à la parole de la ministre, qui porte l'entière responsabilité de la situation et des mouvements qui se sont déclenchés au sein du CNU et dans nombre d'établissements universitaires.

Appelle une nouvelle fois le Gouvernement à prendre l'engagement ferme et définitif de rétablir entièrement les procédures de qualification aux fonctions de Maître de conférences et de Professeur.

Attend la décision du Conseil constitutionnel après sa saisine par les parlementaires.

Appelle l'ensemble de ses membres à ne plus participer aux diverses missions d'évaluation (Comités de sélection, ANR, HCERES…).

A cessé, comme les autres sections, ses fonctions depuis deux semaines. Notamment, elle ne renseigne pas les noms des rapporteurs dans Galaxie.

Assure les candidats que la procédure de qualification pourra se dérouler dès lors qu'une évolution significative sera intervenue sur les procédures de qualification aux fonctions de Maître de conférences et de Professeurs.

4 *Rapport d'Activité 2020 de la 61ème Section du CNU*

Rapport accessible via le lien suivant

: https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/cb9bbc5d-b1ee-4046-a47c-2ca83ecad7c2/Rapport_CNU61_2020.pdf

5 CNRS - CR Session d'Automne 2020 - Sections 7 et 8

CR de la session d'automne de la section 7
Accessible via le lien suivant : https://section7.cnrs.fr/docs/S07-CR-A20.pdf

CR de la session d'automne de la section 8
Accessible via le lien suivant
: https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/c8ae3e2b-b4b1-4311-a887-dfc22ee196fa/Section_08_Compte_rendu_des_concours_CRCN_et_DR_anne_e_2020.pdf

6 Call for Tutorial Proposals - AICAS 2021

The AICAS 2021 Organizing Committee invites proposals for Tutorials to be held during the 2021 IEEE International Conference on Artificial Intelligence Circuits and Systems virtually from May 3 until May 7, 2021.

As Artificial Intelligence (AI) is rapidly being adopted to solve many computing problems in many applications, the computing and power requirements of AI computing platforms are becoming more demanding. A growing challenge of improving the efficiency of state-of-the-art AI hardware and developing dedicated optimization for specific AI problems is emerging.

The IEEE International Conference on Artificial Intelligence Circuits and Systems (AICAS) is established to become an international forum to discuss research and innovation in circuits and systems theoretical, practical, and technological developments enabling state-of-the-art artificial intelligence computing systems.

The objective of the tutorial program is to provide participants with an inspiring and informative selection of tutorials that reflect current topics in AI circuits and systems related research and development. Tutorials will cover a one to three-hour period.

Tutorial Proposals

Each session is expected to cover a one to three-hour period. Prospective organizers of

tutorials should submit proposals indicating:

- Title of the tutorial
- Presenter(s) and their short biographies
- Target audience and prerequisite knowledge of the audience
- Up to 300 words abstract (for inclusion on the webpage and in registration materials)
- Full description (1-2 pages to be used for evaluation)
- The detailed contact information of all presenters (and an indication of the primary contact person)

Proposals should be submitted due on or before January 11, 2021, and sent via email (in pdf) to the tutorial co-chair todri@lirmm.fr and with a copy to aicas2021gc@gmail.com