



Bulletin d'Informations du GDR SOC² du 17 juin 2022



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



- 1 *Offres de Thèse au LIRMM - Montpellier*
- 2 *Offre de CDD à l'IRISA - Lannion*
- 3 *Poste d'ATER à Centrale Nantes*

1

Offres de Thèse au LIRMM - Montpellier

Sujet #1 : Susceptibilité des mémoires embarquées volatiles et non-volatiles aux injections de fautes : modèles et durcissement

Détails sur : https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/05f6d708-c22a-1b0b-e7a0-b1feed3f0744/These_LIRMM_Fautes.odt

Sujet #2 : Analyse de sécurité de circuits verrouillés par logic locking vis-à-vis des attaques par mesure de consommation

Détails sur : https://mcusercontent.com/96da5e98f01c48e287a35b1b1/files/4f429377-cb12-9426-0ba9-b0247a9d8248/These_LIRMM_LL_2.pdf

2

Offre de CDD à l'IRISA - Lannion

Offre de CCD Post-doctorant ou ingénieur à l'IRISA/Lannion
Sujet : Gestion d'énergie pour les architectures intermittentes

https://www-granit.irisa.fr/files/2022/06/PostdocIngenieur_NOP.pdf

3

Poste d'ATER à Centrale Nantes

Un poste d'ATER est ouvert à Centrale Nantes en informatique embarquée (eq. 192h TD) pour accompagner la formation d'ingénieur de spécialité en «Systèmes embarqués Communicants » par apprentissage (<https://www.ec-nantes.fr/formation/ingenieur-de-specialite/systemes-embarques-communicants>).

La prise de fonction est prévue pour le 1er octobre et la procédure de candidature officielle arrivera bientôt.

profil de recherche: intégration dans l'équipe Systèmes Temps Réel (STR) : <https://www.ls2n.fr/equipe/str/>

Le profil enseignement : enseignement dans la formation ingénieur de spécialité « Systèmes Embarqués Communicants » de l'École Centrale de Nantes

- * Systèmes Embarqués
- * microcontrôleur, archi et programmation
- * Temps Réel
- * RTOS
- * VHDL

Contacts: Olivier H. Roux <olivier-h.roux@ec-nantes.fr> et Mikaël Briday <mikael.briday@ec-nantes.fr>